

**ООО "Компания Земпроект"**

**СХЕМА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ  
НОВИЧИХИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
АЛТАЙСКОГО КРАЯ**

(актуализированная версия)

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА

Том I

БАРНАУЛ 2022**АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ**

Руководитель проекта Г.А. Садакова

Гл.архитектор М.В. Подусенко

Инженер У.Н. Зиновьева

Инженер по информационным технологиям А.А. Рощик

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

[СОСТАВ ГРАФИЧЕСКИХ И ТЕКСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ 4](#_Toc118207365)

[ВВЕДЕНИЕ 5](#_Toc118207366)

[I.Сведения о планах и программах комплексного социально-экономического развития Новичихинского района, для реализации которых осуществляется создание объектов местного значения. 7](#_Toc118207367)

[II. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения муниципального района. 8](#_Toc118207368)

[1.Анализ современного использования территории Новичихинского района. 8](#_Toc118207369)

[1.1.Историческая справка 8](#_Toc118207370)

[1.2.Географическое положение 9](#_Toc118207371)

[1.3. Природные условия и ресурсы 11](#_Toc118207372)

[2. Социально-экономическая характеристика Новичихинского района 79](#_Toc118207373)

[2.1. Население и система расселения 79](#_Toc118207374)

[2.2. Жилищный фонд и инженерное обеспечение 93](#_Toc118207375)

[2.3. Социальная сфера 96](#_Toc118207376)

[2.4. Экономика 104](#_Toc118207377)

[2.5. Транспортное обеспечение и услуги связи 113](#_Toc118207378)

[2.6. Инженерная инфраструктура 115](#_Toc118207379)

[2.7. Анализ экологической ситуации 122](#_Toc118207380)

[2.8. Система обращения с отходами 124](#_Toc118207381)

[3.Планировочные ограничения и зоны градостроительного освоения территории 138](#_Toc118207382)

[3.1.Планировочная организация территории 138](#_Toc118207383)

[3.2 Зоны с особыми условиями использования территории 142](#_Toc118207384)

[4.Предложения по территориальному планированию 161](#_Toc118207385)

[4.1.Основные направления экономического развития 161](#_Toc118207386)

[4.2.Население. Демографический прогноз 162](#_Toc118207387)

[4.3.Жилищный фонд 163](#_Toc118207388)

[4.4.Развитие объектов социальной инфраструктуры местного значения 165](#_Toc118207389)

[4.5.Автомобильные дороги и автомобильный транспорт 169](#_Toc118207390)

[4.6.Развитие инженерной инфраструктуры 171](#_Toc118207391)

[4.7.Инженерная подготовка территории 174](#_Toc118207392)

[5.Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения на комплексное развитие соответствующих территорий 175](#_Toc118207393)

[6.Охрана окружающей среды 178](#_Toc118207394)

[7.Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера 186](#_Toc118207395)

[8.Утверждённые документами территориального планирования РФ, документами территориального планирования Алтайского края, сведения о видах, назначении и наименовании планируемых для размещения объектов федерального значения, объектов регионального значения 222](#_Toc118207396)

# СОСТАВ ГРАФИЧЕСКИХ И ТЕКСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п.п.** | **Наименование листа, тома** | **Масштаб/стр** |
| *Обосновывающая часть* | | |
| **ТОМ 1** | Материалы по обоснованию проектных решений | 231 стр. |
| **ГП 1** | Карта границ поселений, населенных пунктов, входящих в состав Новичихинского района. | М 1:50 000 |
| **ГП 2** | Карта объектов капитального строительства, иных объектов, территорий, зон, которые оказали влияние на определение планируемого размещения объектов местного значения муниципального района, объектов федерального значения, объектов регионального значения. | М 1:50 000 |
| **ГП 3** | Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера Новичихинского района. | М 1:50 000 |
| *Основная (утверждаемая) часть* | | |
| **ТОМ 2** | Положения о территориальном планировании | Стр.16 |
| **ГП 4** | Карта границ населенных пунктов в границах сельских поселений, на которые представительным органом сельского поселения принято решение об отсутствии необходимости подготовки генерального плана. | М 1:50 000 |
| **ГП 5** | Карта планируемого размещения объектов местного значения Новичихинского района. | М 1:50 000 |

# 

# **ВВЕДЕНИЕ**

Проект по внесению изменений в «Схему территориального планирования Новичихинского района» выполнен ООО «Компания Земпроект» по заказу Администрации Новичихинского района на основании муниципального контракта № 0817200000322004797 на выполнение работ по внесению изменений в Схему территориального планирования Новичихинского района.

Основанием для внесения изменений в действующую Схему территориального планирования послужила необходимость:

- актуализировать перечень объектов капитального строительства местного и регионального значения по предложениям органов исполнительной власти;

- учесть инвестиционные проекты, реализуемые и планируемые к реализации на территории района, изменения в документах территориального планирования регионального и федерального уровней;

- привести графические материалы проекта в соответствие с Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 9 января 2018 г. № 10 "Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития России от 7 декабря 2016 г. № 793".

- Постановление Администрации Новичихинского района Алтайского края №32 от 04.02.2022 г. «О подготовке проекта предложений о внесении изменений в схему территориального планирования Новичихинского района» (приложение 1).

Объектом территориального планирования является Новичихинский район как муниципальное образование Алтайского края. Система административно-территориального устройства Новичихинского района регулируется законом Алтайского края «О статусе и границах муниципальных и административно-территориальных образований Новичихинского района Алтайского края» № 94-3С от 05.10.2007 г.

Основные цели работы:

* Приведение СТП в соответствие с действующим законодательством.
* Актуализация границ муниципальных образований в соответствии с законом Алтайского края от 06.02.2011 г №9- 3С «О преобразовании муниципальных и административно-территориальных образований Десятилетский сельсовет Новичихинского района Алтайского края, Павловский сельсовет Новичихинского района Алтайского края и Солоновский сельсовет Новичихинского района Алтайского края.»
* Актуализация границ населенных пунктов на территории муниципальных образований Новичихинского района, для которых приняты решения об отсутствии необходимости подготовки генеральных планов (приложение 2).

Проект изменений в Схему разработан в соответствии с положениями Градостроительного кодекса Российской Федерации, Земельного кодекса Российской Федерации, Водного кодекса Российской Федерации и иных законодательных актов. В основу подготовки проекта положены документы территориального планирования федерального уровня, на региональном уровне – базовый стратегический документ «Стратегия социально-экономического развития Алтайского края до 2035 года», а также действующие отраслевые документы стратегического планирования.

В соответствии с действующим Градостроительным кодексом РФ, территориальное планирование – планирование развития территории, в том числе для установления функциональных зон, зон планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных и муниципальных нужд, зон с особыми условиями использования территории.

Территориальное планирование направлено на определение в документах территориального планирования назначения территорий, исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях обеспечения устойчивого развития территорий, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений, Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований.

Схема территориального планирования муниципального района включает специальные карты (схемы) и текстовую часть с информацией о состоянии соответствующей территории и о возможных направлениях и ограничениях ее развития, а также с обоснованием предлагаемых мероприятий.

Проект «Внесение изменений в Схему территориального планирования Новичихинского района» подготовлен на основании муниципального контракта № 0817200000322004797 от 23.05.2022 г.

Изложенные ниже материалы собраны, проанализированы и обоснованы в полном соответствии со статьей 19 ГК РФ и статьей 11 Закона Алтайского края (120-ЗС от 29.12.2009 г.) «О градостроительной деятельности на территории Алтайского края».

При подготовке проекта по «Внесению изменений в Схему территориального планирования Новичихинского района» учтены «Методические рекомендации по порядку разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации муниципальных образований» и предложения, содержащиеся в «Схеме территориального планирования Алтайского края», проект которой разработан ООО «НИИ ПГ» в 2022 г.

Проект «Внесения изменений в Схему территориального планирования Новичихинского муниципального района" содержит изменения в текстовой и графической частях.

Проект схемы территориального планирования Новичихинского района выполнен на картографической основе М 1:50 000 с использованием программных продуктов Mapinfo Professional в местной системе координат МСК-22.

Проектные этапы Схемы территориального планирования приняты предыдущим проектом «Схема территориального планирования Новичихинского района», утвержденным решением Новичихинского районного Собрания депутатов №64 от 30.10.2009 г.: расчетный срок – 2026 г.

# **I.Сведения о планах и программах комплексного социально-экономического развития Новичихинского района, для реализации которых осуществляется создание объектов местного значения.**

В настоящее время приняты государственные программы Алтайского края, в том числе мероприятия которых распространяются и для территории Новичихинского района:

- Развитие транспортной системы Алтайского края 2021-2024 г.

- Развитие образования в Алтайском крае 2020-2025 г

- Развитие здравоохранения в Алтайском крае 2020-2024 г

- Социальная поддержка граждан 2014-2024 г.

- Доступная среда в Алтайском крае 2016-2024 г.

- Развитие культуры Алтайского края 2020-2024 г.

- Развитие физической культуры и спорта в Алтайском крае 2020-2024 г

- Развитие сельского хозяйства Алтайского края 2013-2025 г.

- Комплексное развитие сельских территорий Алтайского края 2020-2025 г

- Развитие туризма в Алтайском крае 2020-2024 г

- Обеспечение доступным и комфортным жильем населения Алтайского края 2020-2024 г

- Обеспечение населения Алтайского края жилищно-коммунальными услугами 2019-2024 г.

- Энергосбережение и повышение энергетической эффективности 2020-2024 г.

- Охрана окружающей среды, воспроизводство и рациональное использование природных ресурсов, развитие лесного хозяйства Алтайского края 2020-2024 г.

- Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах 2020-2024 г.

- Цифровое развитие экономики и информационной среды Алтайского края 2020-2024 г.

- Экономическое развитие и инновационная экономика 2015-2024 г.

- Содействие занятости населения Алтайского края 2020-2024 г.

На районном уровне разработаны следующие программы:

- «Развитие предпринимательства в Новичихинском районе Алтайского края на 2021-2023 годы».

- «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Новичихинский район на 2018-2022 годы».

- «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Новичихинского района».

# **II. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения муниципального района.**

## 1.Анализ современного использования территории Новичихинского района.

* 1. *Историческая справка*

Постановлением от 18 января 1935 г. ВЦИК образовано в Западно-Сибирском крае 20 районов, в том числе Новичихинский. Из Поспелихинского района в Новичихинский вошли сельсоветы: Алейниковский, Лобанихинский, Мельниковский, Новичихинский, Павловский, Солоновский, Токаревский. На территории отходящих сельсоветов находились 33 сельхозартели.

Общее количество населения состояло из 3 522 хозяйств, в которых числилось 14 522 человека, в том числе 13 721 колхозник, 81 единоличник, 721 рабочий и служащий. В селах Новичихе и Солоновке были образованы две машинно-тракторные мастерские.

Почти в каждой сельхозартели была своя мельница-ветрянка, а то и две. Например, колхоз «Красный Байкал», что в Поломошном, имел две мельницы, каждый колхоз Лобанихи – по мельнице. В Мельниково, 2-е Поломошном, Солоновке работали маслосырзаводы ручного и конно-приводного типа, а в Токарево вырабатывал продукцию сыроварный завод.

На территории Новичихинского района были расположены 2 неполные средние школы (в Новичихе и Солоновке), и 23 – начальные.

В крупных селах, таких как Новичиха, Мельниково, 2-е Поломошное, Солоновка, Токарево, действовали избы-читальни.

В Новичихе, Солоновке работали отделения сберкассы, почтовые агентства. Телефонной связью были обеспечены 8 сельсоветов, 12 колхозов, 2 МТС, 2 политотдела.

Постановлением Президиума 3С КИК № 221 от 23.02.1935 г. к Новичихинскому району был отнесен и Долговский сельсовет, входивший в Мамонтовский район.

Из Новичихинского района на Великую Отечественную войну 1941–1945 гг. было призвано 4 879 человек, не вернулись с полей сражений 1781 человек. Памятник воинам, погибшим в годы Великой Отечественной войны, расположен в центре с. Новичиха. Построен в 1975 г.

В 1954 г. в район прибыли 360 посланцев Москвы, Горького, Воронежа. За два года было освоено 50 329 га целинных и залежных земель. Общая площадь пашни выросла до 108 224 га. Указом Президиума Верховного Совета СССР от 11 января 1957 г. 14 лучших целинников были награждены орденами Ленина.

По указу Президиума Верховного Совета от 1 февраля 1963 г. «Об укрупнении и изменении подчиненности районов и городов Алтайского края» Новичихинский район вошел в состав Поспелихинского, 30 декабря 1966 г. – восстановлен. На этот момент территория района составляла 1864 кв. км. Сельсоветов было 7.

Основу сельхозотрасли составляли колхозы. В них состояло 4 923 человека. В полеводстве были организованы 29 тракторно-комплексных бригад. За ними были закреплены 77 617 га пашни, 269 тракторов. В составе бригад имелось 14 звеньев по возделыванию свеклы. На колхозных огородах выращивали овощи, которые направлялись для общественного питания внутри хозяйств и под закуп для потребкооперации. В районе имелось 20 ферм крупного рогатого скота, 4 свиноводческих фермы, 8 овцеводческих, одна птицеферма, 5 пасек.

В районе действовало 11 мельниц, маслосырзавод, 2 кирпичных завода, 5 лесопилок, столярная мастерская, 8 мастерских по ремонту тракторов, сельхозмашин, 3 электростанции.

В 1966 г. было построено 5 коровников, 4 телятника, 12 кошар, по 2 свинарника, птичника, конюшня. Были 12 Домов культуры и клубов, 10 школ, 2 детских сада, библиотека.

Наибольший расцвет района приходится на середину 1980-х гг., когда во все села пролегли дороги с твердым покрытием, на территории каждого колхоза появились новые улицы комфортабельных квартир, детские сады, ФАПы, сельский молодежно-жилой комплекс.

На 2022 г. в состав района входит 7 сельских Советов: Долговский, Лобанихинский, Мельниковский, Новичихинский, Поломошенский, Солоновский, Токаревский.

* 1. *Географическое положение*

Новичихинский район расположен в юго-западной части края. На севере район граничит с Мамонтовским районом (районный центр с.Мамонтово), на востоке – с Шипуновским районом (районный центр с.Шипуново), на юго-востоке – с Поспелихинским районом (районный центр с.Поспелиха), на юге – с Рубцовским районом (районный центр г.Рубцовск), на юго-западе – с Егорьевским районом (районный центр с.Новоегорьевское), на западе – с Волчихинским районом (районный центр с.Волчиха), на северо-западе – с Романовским районом (районный центр с.Романово)(Рис. 1).



Рис. 1. Положение Новичихинского района в Алтайском крае

Население района 8463 человек. Национальный состав представлен русскими, белорусами, немцами, украинцами, казахами, татарами, чувашими, алтайцами.

Административный центр района – село Новичиха, расположено в 251 км к юго-западу от Барнаула. Население на начало 2022 г. – 4097 чел. В районе 16 сельских населенных пунктов, наиболее крупные из них – с.Новичиха, с.Мельниково, с.Солоновка, с.Токарево.

Районный центр связан с Барнаулом и другими городами и районами края автомобильными трассами. До ближайшей железнодорожной станции Поспелиха 45 км.

Новичихинский район относится к среднему по площади району Алтайского края, его площадь составляет 186200 га.

Всё население района – сельские жители, что (на основе признака доли городского населения в структуре населения в целом) позволяет отнести район к слабо урбанизированным территориям.

Современная ландшафтная структура Новичихинского района сформировалась в пределах Западно-Сибирской физико-географической страны, в двух провинциях – Верхнеобской (Горькоозерный и Среднеалейский районы Приобской левобережной подпровинции) и Кулундинской (Горькоперешеечный и Алейско-Склюихинский район Восточно-Кулундинской подпровинции). Здесь сформировались следующие природные комплексы: умеренно-засушливые и засушливые степи, а также пойменно-луговые ландшафты.

Благоприятные природно-климатические условия Новичихинского района способствуют развитию сельскохозяйственного производства, которое является основой экономики. Тип сельскохозяйственного района – земледельческо-животноводческий, где преобладает зерновое земледелие с высокой долей пшеницы в посеве зерновых культур (60-80%); молочно-мясное скотоводство, овцеводство, свиноводство.

*1.3. Природные условия и ресурсы*

В основу оценки природных условий и ресурсов Новичихинского района легли материалы многолетних исследований авторов, анализа картографических, фондовых и статистических данных.

*1.3.1. Геологическое строение и минеральные ресурсы*

Новичихинский район расположен на равнинной территории, соответствует крупнейшей структурной единице – Западно-Сибирской плите и находится в районе палеозойской складчатости.

Равнинные участки поверхности (в области Приобского плато) сложены мощной толщей четвертичных пород, гидрографически они нигде не вскрывают коренных пород.

На территории района распространены такие генетические отложения как озерно-аллювиальные, делювиальные, аллювиально-озерные, пролювиальные, субаэральные. Эти отложения представлены лёссовидными суглинками, супесями, песками, илами, глинами. Все отложения имеют возраст четвертичной системы.

На территории района расположены разломы, активные в новейшее время, которые четко выражены в рельефе.

Геологическое строение территории определяет особенности пространственного распределения месторождений полезных ископаемых. На территории района наблюдается небольшое разнообразие полезных ископаемых.

По актуальным данным Алтайского филиала ФБУ «ТФГИ по Сибирскому Федеральному округу» - на территории Новичихинского района распространены рыхлые отложения четвертичного и современного возраста.

*Нижне – среднечетвертичные отложения* распространены повсеместно, представлены мощной толщей переслаивающихся желтовато-палевых, палево-серых, коричнево-бурых глин, суглинков и супесей, включая лессовидные, с линзами и прослоями песков. Общая мощность отложений от 15-20 м (под древней речной долиной) до 120-125 м (на водоразделах).

*Средне – верхнечетвертичные отложения* образуют в центральной части района полосу аллювиальных отложений Барнаульской древней речной долины северо-восточного простирания. Ширина их от 7 до 13 км. Мощность осадков от нескольких метров до 30-40 м. Аллювий врезан в *нижне-среднечетвертичные отложения* и перекрывается эоловыми пескам *верхнечетвертично-современного возраста* и озерно-болотными отложениями *современного возраста.*

Согласно регистрационной карте месторождений, территориальным балансам запасов РФ (ТБЗ) и государственным кадастрам месторождений и проявлений полезных ископаемых (ГКМ) по Алтайскому краю на территории Новичихинского района по состоянию на 01.01.2022г. находятся:

* 4 месторождения кирпичного сырья;
* 2 участка кирпичного сырья;
* 1 месторождение мергеля;
* 1 месторождение торфа;
* З участка питьевых подземных вод.

Краткая характеристика месторождений и участков приведена в таблицах 1.1 и 1.2.

| Таблица 1.1  **Месторождения и участки твердых полезных ископаемых Новичихинского района** | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п и на плане | Название месторождения | Привязка | Краткая характеристика | Запасы  по состоянию на 01.01.2022 г. | | Учет балансом (ТБЗ) и кадастром (ГКМ)  на 01.01.2022 г. | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 |
| **Кирпичное сырье** | | | | | | | | |
| 1 | Новичихинское | В 3 км к востоку от с. Новичиха, в 35 км к СЗ от ж. д. ст. Поспелиха | Месторождение сложеноотложениями нижне – среднечетвертичного возраста, представленными линзой суглинков мощностью 2,5- 4,6 м, средней -3,9 м. Суглинки перекрыты супесями и почвенно-растительным слоем мощностью 0,3- 0,9 м. Площадь месторождения 6 га. Число пластичности 7-15. По данным лабораторно-технологических испытаний сырье пригодно для изготовления кирпича марки 75 при оптимальной температуре обжига 1000 град. Метод формовки пластический. По данным полузаводских испытании получен кирпич марки 75, соответствующий ГОСТ 530-54. | Запасы по категориям В+С1 в количестве 245 тыс. м3 приняты к сведению НТС Сибирской КГЭ треста Росгеонерудразведка протоколом № 36 от 12 сентября 1968 г. | | Учтены ГКМ Сняты с баланса из-за обводнения большей части месторождения | Эксплуатирова-лось ранее Новичихинским кирзаводом объединения «Краймежкол-хозстрой». В настоящее время сведений об эксплуатации нет. |
| 2 | Павловское | Участок 1 расположен на северо-восточной окраине с. Павловка | Месторождение представлено двумя разобщенными линзами покровных суглинков голоцена.  Участок 1: размер линзы в границах проектного карьера 295х130 м, средняя мощность 2,7 м. | Запасы по категории С1 в тыс. м3:  на участке 1 – 70,86;  на участке 2 – 147,02;  в сумме -217,88 приняты к сведению | | Учтены ГКМ | Готовилось для колхоза «Заря Алтая».  Сведений об эксплуатации нет. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 |
|  |  | Участок 2 расположен в 2,5 км к юго-востоку от  с. Павловка, участки 1 и 2 находятся в 22 км к северо-востоку от ж. д. ст. Поспелиха | Участок 2: размер линзы 325х240 м, средняя мощность 2,4 м.  Мощность вскрыши на участках от 0,10 до 1,0 м, средняя - 0,4м.  Кирпичное сырье однородное, отнесено к одному технологическому типу и по данным лабораторно-технологических испытаний в естественном состоянии пригодно для производства керамического кирпича пластическим формованием  М "100" по ГОСТ 530-80. По данным полузаводских испытаний сырье пригодно для производства керамического кирпича пластическим формованием М 75 Мрз 15 по ГОСТ 530-80 при условии:  а) перемешивания массы;  б) обработки массы на вальцах;  в) сушки сырца в естественных условиях не менее 20 сут;  г) температуре обжига 950-1000О. | протоколом НТС СКГП Геолстрома в декабре 1990 г. | |  |  |
| 3 | Токаревское | На южной окраине  с. Токарево | Месторождение представлено суглинками средней мощностью - 1,8 м. Средняя мощность вскрышных пород 0,6 м. Число пластичности 4,5-12. По лабораторно-технологическим испытаниям сырье пригодно при введении в шихту молотого угля до 3% для изготовления кирпича марок 100-150. По данным полузаводских испытаний получен кирпич марки 75. | | Запасы по категории  С1 - 180 тыс. м3 приняты к сведению НТС АП СКГЭ от 15.06.1991г. протоколом № 16 | Учтены ГКМ | Готовилось для действующего кирпичного завода колхоза им. Ленина. Сведений об эксплуатации нет. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 |
| 4 | Участок Моховой | В 13 км к юго-востоку от  с. Токарево, на юго-восточной окраине п. Моховой | Суглинки мощностью 2,0-3,0 м, средней – 2,5 м, перекрытые почвенно - растительным слоем мощностью 0,5 м. Площадь 8 га. Грунтовые воды залегают ниже горизонта подсчета запасов. Число пластичности 9-16. Суглинки могут быть пригодны для кирпича марки 75 по ГОСТ 530-80 и при введении в шихту молотого угля до 3% - для более высоких марок. | Запасы по категории  С2 - 200 тыс.м3 приняты к сведению НТС АП СКГЭ от 15.06.1991г протоколом № 16. | | Не учтены | Готовилось для действующего кирпичного завода колхоза им. Ленина. Сведений об эксплуатации нет. |
| 5 | Восточное | В 3 км на северо-восток от с. Новичиха | Линза суглинков мощностью 1,2-4,1 м, средней - 3,2 м, мощность вскрыши 0,4 м. Глубина залегания грунтовых вод от 4 до 5 м, ниже горизонта подсчета запасов. Число пластичности 8-15. По данным лабораторно-технологических и полузаводских испытаний сырье пригодно для изготовления кирпича марки 100, при оптимальной температуре обжига 950-1000 град., соответствующего ГОСТ 530-80. | Запасы по категориям С1 в количестве 196 тыс.м3, С2 -136 тыс.м3 приняты к сведению НТС Сибирской КГП ГО «Геолстром» от 20 августа 1990 г. протоколом № 16 | | Не учтены. | Готовилось для кирпичного завода колхоза «Рассия». Сведений об эксплуатации нет |
| 6 | Участок Глядень | В 6 км северо-западнее  с. Мельниково | Линза суглинков мощностью 1,7- 2,6 м, средней – 2,26 м, перекрытая почвенно-растительным слоем мощностью 0,36 м. Глубина залегания грунтовых вод от 2,3 до 3 м, ниже горизонта подсчета запасов. Число пластичности 10-14, ср 11,9.  По данным лабораторно-технологических испытаний сырье пригодно для изготовления кирпича марки 100-125, при оптимальной температуре обжига 950 град. соответствующего ГОСТ 530-80. | Запасы по категории  С2 -154 тыс.м3 приняты к сведению НТС Сибирской КГП ГО «Геолстром» от 13 июля 1990 г. протоколом № 8 | | Не учтены | Готовилось для кирпичного завода совхоза «Мельниковский». Сведений об эксплуатаци нет |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 |
| Мергель | | | | | | | | |
| 7 | Токаревское\* | Расположено в 40 км на северо-запад от ж. д. ст. Поспелиха ,  на северо-западной окраине  с. Токарево. | Залежь магнезиального мергеля пластообразная средней мощностью 0,37м, вскрыша 0,3- 0,5м. Площадь 0,6 га (100х60м). Полезная толща не обводнена.  Химсостав,%: SiO2 26,02- 54,82, MgO 3,67- 15,76, CaO 17,25– 32,4, H2O 0,44- 3,78, MgСO3 7,67-32,95, CaCO3 30,8-57,86, R2O3 1,24- 1,74, п.п.п. 20,52-34,31. Возможное применение - вяжущие материалы. | Запасы забалансовые 19 тыс. м3. ТКЗ не рассматривались ввиду малой мощности пласта, но поставлены на баланс в 1951 г. Запасы по весу составляют 30 тыс. т при мощности пласта 0,37 м. Сняты с баланса по неизвестным причинам. | | Учтены ГКМ | Не эксплуатируется |
| Торф | | | | | | | | |
| 8 | Грязи | В 6,5 км юго - западнее р. ц. Новичиха, 2 км юго-восточнее с. Мельниково | Залежь торфа низинного типа Площадь, га: а) в нулевой границе 1135; б) в границе промышленной глубины 694, глубина залежи 1,55м. Возможное использование – топливо, удобрение. | Запасы категории  А - 2225 тыс. т, забалансовые -  49 тыс. т. Утв. ТКЗ ПГО Новосибирскгеология, 1985, протокол № 7. | | Учтено ТБЗ в нераспределенном фонде. | Не эксплуатируется |

\* площадь месторождения не показана: отсутствуют графические материалы.

Таблица 1.2

Участки (водозаборы) питьевых подземных вод

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп/№ на карте | Название месторождения, участка | Географическая привязка | Индекс водонос-ного горизон-та | Степень освоения  (срок действия лицензии) | Сведения о государственной экспертизе запасов  (орган эксперт.,  № протокола, дата) | Запасы подземных вод (категория, количество), тыс. м3/сут |
| 9 | Участок Мельниковский | С. Мельниково | pgQI-II | Эксплуатируется  МУП "Водоснабжение" Мельниковского сельсовета,  лиц. БАР 80485 ВЭ (31.07.2019-0.07.2044) | ЭКЗ МПВ  №:10, 2017 | В  0,239 |
| 10 | Участок Долговский | с. Долгово | pgQI-II | эксплуатируется  МУП "Водсервис" Долговского сельсовета Новичихинского района Алтайского края лиц. БАР 80539 ВЭ (27.12.2019- 31.12.2044) | протокол ТКЗ  № 137 от 29.05.2013 г. | В  0,104 |
| 11 | Участок Новичихинский-1 | с. Новичиха | pgQI-II | ООО «Алтайское управление водопроводов»  лиц. БАР 80162 ВЭ  (18.03.2016 -31.12.2032) | протокол ТКЗ  № 142 от 28.06.2013 г. | В  0,292 |

*1.3.2. Рельеф*

Обширные пространства территории Алтайского края представляют собой неогеновые и нижнечетвертичные водно-аккумулятивные равнины, формирование которых было связано с деятельностью потоков, выносивших материал с гор Алтая и Салаира. Во второй половине четвертичного периода они были в различной степени преобразованы с поверхности воздействием других факторов.

Территория Приобского плато, в юго-западной части которого расположен Новичихинский район, претерпевала значительные изменения, но сохранила во многих чертах облик аккумулятивной равнины. Основная центральная часть Приобского плато пересекается в северо-западной части ложбинами древнего стока. Днища ложбин древнего стока заполнены песчаными водно-аккумулятивными отложениями, частично преобразованными эоловыми процессами и отличаются бугристо-грядовым рельефом. Гряды и межгрядовые понижения ориентированы с юго-запада на северо-восток.

В северных ложбинах пески по днищам не доходят до низовий ложбин, днища приобретают характер плоских равнин с озерами (например, оз. Горькое) и разнообразных форм микрорельефа (котловин, западин).

Песчаные равнины заняты сосновыми борами. Северо-западная часть территории района представляет собой слабоволнистую равнину. Центральная часть этого участка наиболее повышена и представляет вершину водораздела между двумя древними ложбинами стока.

Слабая волнистость рельефа обусловлена наличием гривообразных повышений и лощинообразных понижений. Уклоны слабоволнистой равнины незначительные – 2-40. В северной и южной части слабоволнистая равнина расчленяется сетью лощин и переходит в ложбину древнего стока. Лощины пересекают район, в основном, с северо-востока на юго-запад. Многие лощины при выходе на террасированную ступень теряются, сливаясь с ней в рельефе. Склоны лощин террасированы и расчленены неглубоко. В верхней части имеют крутизну до 60, в нижней – до 120. Микрорельеф выражен в виде кочек и западин различной формы и глубины.

Юго-восточная часть территории района представляет собой слабоволнистую равнину, расчлененную неглубоко врезанной долинно-балочной сетью. Долины и балки врезаны по отношению к местным водоразделам на глубину 5-7 м. Склоны южной, юго-восточной и западной экспозиции более крутые (8-100), противоположные – пологие (не более 3-50).

В северо-восточной части района врезанность лощин и логов достигает 15-25 м, они относительно нешироки и имеют обычно крутые склоны, особенно в нижней части (120 и больше). Сильная расчлененность рельефа сказывается на развитии эрозионных процессов, в данном случае водной эрозии. Лощины и лога ориентированы с запада на восток и с северо-запада на северо-восток.

Микрорельеф на положительных элементах рельефа развит слабо, по отрицательным наоборот – микрорельеф развит и выражен в виде кочек органического происхождения, замкнутыми эллипсовидной формы микрозападинами.

В связи с небольшими уклонами наклона территории, хорошей дренированностью и выравненностью водоразделов, рельеф в районе благоприятен для земледелия. Для обработки непригодны лишь покатые, да крутые склоны и днища лощин.

Общий уклон территории с юго-востока на северо-запад, где слабоволнистая равнина переходит в приборовую равнину и в днище ложбин древнего стока.

Рельеф оказывает большое влияние на почвообразовательный процесс, на распределение почвенных илистых частиц, на залегание грунтовых вод и на распределение атмосферных осадков.

*1.3.3. Климат*

Новичихинский район находится в зоне резко-континентального климата, который определяется сложным взаимодействием циркуляции атмосферы и характера подстилающей поверхности. Отличается он жарким, но коротким летом, холодной малоснежной зимой с сильными ветрами и метелями. Зимой низкие температуры сильно охлаждают приземный слой воздуха, а летом высокие температуры интенсивно прогревают. Основная часть осадков выпадает в течение трех летних месяцев, с июня по август.

В центральной части района располагается ленточный бор, который оказывает влияние на климат района. Ленточные боры ослабевают силу ветра, повышают относительную влажность, способствуют накоплению снежного покрова, и заметно улучшают водный режим почв.

Таблица 1.3

Средняя месячная и годовая температура воздуха



Продолжительность периода со средней суточной температурой воздуха выше 00 в районе 195 дней. Сумма положительных температур выше 50 в районе составляет 2250-24500. Сумма положительных температур воздуха за период с температурой выше 100 в районе составляет 2000-22000.

Таблица 1.4

Абсолютный минимум температуры воздуха



Таблица 1.5

Абсолютный максимум температуры воздуха



Средняя температура воздуха самого теплого месяца (июля) 190. Максимальная температура воздуха в отдельные годы может достигать 38-400. Зима продолжительная и очень суровая. Самый холодный месяц – январь, средняя температура воздуха в январе – 18,80.

С наступлением отрицательных температур воздуха происходит охлаждение почвы и ее промерзание. Оно начинается в конце октября - начале ноября, когда устойчивый снежный покров еще отсутствует. К концу ноября почва промерзает в среднем на глубину 150-250 см.

Снеготаяние по средним многолетним данным начинается в третьей декаде марта. Оттаивание верхних слоев почвы начинается одновременно со сходом снежного покрова.

Наибольшее количество осадков выпадает в июле. В течение года наименьшее количество осадков наблюдается в феврале (14 мм). В отдельные годы в зависимости от условий атмосферной циркуляции как минимум, так и максимум может быть сдвинут на другие месяцы и месячные количества осадков могут значительно отклонятся от многолетнего среднего значения.

Гидротермический коэффициент равен 1,0-0,8, он свидетельствует о недостаточном увлажнении.

Снежный покров влияет на термический режим почвы и определяет степень её увлажнения. По средним многолетним данным устойчивый снежный покров образуется в первой - в начале второй декады ноября. Залегание снежного покрова на территории района из-за сильных ветров и различных условий открытости и защищенности местности очень неравномерно. Высота снежного покрова к концу ноября не превышает 6-15 см. В течение зимы высота снежного покрова постепенно увеличивается. Наибольших значений она достигает в середине – конце марта – 28-30 см. Средняя из наибольших декадных высот снежного покрова за зиму составляет 33 см. Средняя дата схода снежного покрова – 8 апреля, самая поздняя – 26 апреля.

Господствующими ветрами на территории района являются южные и юго-западные, которые выдувают не только снег, но и мелкозем с повышенных участков, что и является причиной возникновения ветровой эрозии. Среднемесячная скорость ветра составляет 4-6 м/сек. Ежегодно бывают ветра со скоростью 20-25 м/сек. Наибольшее число дней с сильными ветрами наблюдается в апреле-мае, когда почва лишена растительности и наиболее подвержена ветровой эрозии.

Климат Новичихинского района в целом благоприятен для ведения сельского хозяйства.

*1.3.4. Гидрография и гидрология*

Гидрографическая сеть на территории района представлена мелкими речками, озерами и прудами.

Мелкие речки: Ганиха, Галечиха, Лобаниха, Солоновка проходят по днищам логов и лощин обычно пересыхают в середине лета.

В приборовой части района расположено одно крупное озеро и ряд мелких озер. Глубина озер от 0,5 до 3 м. В засушливые годы большинство мелких озер пересыхают. Вода в озерах слабо и среднеминерализована. Вода в оз.Горькое горько-соленая, сильноминерализованная, белесоватого цвета. Она не пригодна ни для технических целей, ни для питья скота.

Грунтовые воды на территории равнины Приобского плато залегают в пределах 7-10 м. Грунтовые воды питают большинство колодцев в населенных пунктах. Дебит колодцев колеблется в пределах сотых долей куб. метра в секунду. В засушливые годы уровень воды и дебит колодцев резко понижается. Вода преимущественно пресная с содержанием плотного остатка до 0,8 г/литр гидрокарбонатного кальциево-натриевого типа.

Режим грунтовых вод находится в зависимости от атмосферных осадков, а также от поверхностного стока с окружающих водоразделов Приобского плато. Сток грунтовых вод направлен от водораздельных участков плато к ложбинам древнего стока.

В пределах Новичихинского района водоносным горизонтом, пригодным для водоснабжения, является водоносный горизонт среднечетвертичных отложений. Глубина залегания водоносного горизонта колеблется от 50 до 150 м. По качеству вода пресная с общей минерализацией от 0,4 до 3 г/литр.

Для удовлетворения хозяйственных нужд в логах и лощинах сооружаются иногда искусственные пруды, которые используются для разведения рыбы и для нужд животноводческих ферм.

Грунтовые воды в районе ложбин древнего стока, по логам и лощинам Приобского плато сильно минерализованы и залегают на глубине 1-3 м. В таких условиях идет образование засоленных почв. На Приобском плато грунтовые воды не оказывают заметного влияния на процесс почвообразования.

*1.3.5. Почвы*

Территория Новичихинского района расположена в пределах Западно-Сибирской равнины, в районе палеозойской складчатости.

Равнинные участки поверхности (в области Приобского плато) сложены мощной толщей четвертичных пород, гидрографически они нигде не вскрывают коренных пород.

Днище ложбины древнего стока сложено карбонатными или засоленными песками, супесями или легкими суглинками озерно-аллювиального происхождения.

Четвертичные покровные, а иногда и лессовидные суглинки, которые служат основными почвообразующими породами на равнинной части района, имеют светло-бурый цвет. Механический состав их средне и легкосуглинистый.

Юго-восточная и северо-западная части района, которые примыкают к сосновому бору, сложены супесями и песками озерно-аллювиального происхождения. Они имеют светло-желтый цвет, песчаный или супесчаный механический состав.

По почвенному районированию Новичихинский район расположен в зоне черноземов, в подзоне южных черноземов, в районе черноземов южных, лугово-солонцовых и солончаковых комплексов с солодями.

На территории района выделено 6 типов почвообразования:

1. Черноземный.
2. Луговой.
3. Болотный.
4. Солонцовый.
5. Солончаковый.
6. Осолоделый.

Наибольшее распространение имеет черноземный тип, затем луговой. Солончаковый и солонцовый типы занимают сравнительно небольшую территорию. Почвы черноземного типа почвообразования по рельефу располагаются на повышенных слабоволнистых равнинах на буровато-желтых карбонатных суглинках с низким залеганием грунтовых вод. Характерным признаком черноземных почв является наличие большого количества гумуса. В профиле черноземов выделяется темноокрашенный гумусовый или перегнойно-аккумулятивный горизонт.

Господствующее положение среди черноземов занимают черноземы южные, равномерно распространенные на территории района. Они занимают площадь 103581 га, что составляет 70,4% от общей площади района. По рельефу располагаются на повышенных слабоволнистых равнинах, почвообразующими породами является белесо-желтые карбонатные суглинки, уровень грунтовых вод низкий, глубже 10 м. По содержанию гумуса значительная часть южных черноземов относится к слабогумусированным. Вниз по профилю количество гумуса убывает довольно резко, что является нехарактерным признаком для черноземов.

Луговые почвы распространены по днищам и долинам рек. Они отличаются довольно глубокой равномерной гумусовой окраской, комковато-зернистой структурой. В этих почвах создаются лучшие условия для накопления гумуса, а также для развития процессов рассоления и засоления почвенной толщи. Реакция почвенного раствора слабокислая, вниз по профилю подщелачивается.

Болотный почвообразовательный процесс характеризуется накоплением в почве органического вещества и оглеением минеральной части почвы. Формирование и развитие болотных почв неразрывно связано с избыточным увлажнением, которое возникает вследствие различных причин и может быть вызвано поверхностными и грунтовыми водами. Поверхностные воды могут застаиваться в отрицательных элементах рельефа, куда вода стекает с окружающей местности. При неглубоком залегании грунтовых вод последние близко подходят к дневной поверхности и, насыщая верхние горизонты почвы до полной влагоемкости, создают условия, благоприятные для развития болотной растительности (осока, камыш).

К солончакам относятся почвы, содержащие большое количество водорастворимых солей с самой поверхности. Содержание солей в верхнем горизонте солончаков колеблется от 0,7 до 2-5% и более.

Солонцы характеризуются наличием большого количества поглощенного натрия в поглощающем комплексе. РН почвенного раствора солонцов щелочная.

*1.3.6. Земельные ресурсы*

Район характеризуется достаточно несбалансированной структурой земельных угодий. Большую часть земельных ресурсов занимают земли сельскохозяйственного назначения. Затем следуют земли лесного фонда – 23%. Остальные категории земель занимают незначительные площади – от 0,06 до 2,03% от общей площади района (табл. 1.6).

Таблица 1.6

Земли Новичихинского района (на 2022 год)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Категория земель** | **По сведениям ЕГРН (2022 г)\*** | | **Форма 22-2** | |
| **Площадь, га** | **% от общей площади** | **Площадь, га** | **% от общей площади** |
| Всего | 186200 | 100 | 186388 | 100 |
| Земли сельскохозяйственного назначения | 139550,7 | 74,9 | 139585 | 74,8 |
| Земли населенных пунктов | 3792,3 | 2,03 | 2859 | 1,5 |
| Земли промышленности | 120,2 | 0,06 | 285 | 0,2 |
| Земли лесного фонда | 42961\*\* | 23 | 42875 | 23 |
| Земли особо охраняемых территорий и объектов | - | - | 49 | 0,02 |
| Земли запаса\* | - | - | 735 | 0,4 |

\* за основу в настоящем проекте взяты площади земель по сведениям из ЕГРН

\*\* с учетом лесохозяйственного регламента Новичихинского лесничества

Площадь земель сельскохозяйственного назначения составляет 139550,7 га, из них 95,6% – сельскохозяйственные угодья. Остальные земли сельскохозяйственного назначения заняты лесом, древесно-кустарниковой растительностью, водой, застройкой, дорогами.

Такая структура земельных угодий благоприятна для ведения сельскохозяйственного производства, как растениеводства, так и животноводства.

Площадь земель населенных пунктов составляет 3792 га.

Земли промышленности, транспорта, связи и иного несельскохозяйственного назначения, площадь которых составляет 120,2 га, включают в себя территории:

- под объектами специального назначения;

- под автодорогами,

- под сооружениями инженерных коммуникаций.

Земли лесного фонда занимают площадь 42961 га.

Нерациональное и неэффективное использование земельных ресурсов в Новичихинском районе ведет к проблемам землепользования данной территории. Анализ землепользования данной территории показывает следующие проблемы (табл.1.7):

Таблица 1.7

Проблемы землепользования

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Проблемы** | **Причины** | **Пути решения** |
| Малоэффективное использование сельскохозяйственных земель | Экономические трудности.  Нерациональное использование земли. | Изъятие земель и передача другим землепользователям или в фонд перераспределения, низкопродуктивные земли – в пастбища. |
| Снижение плодородия земель | Отсутствие финансовых средств | Внесение органических удобрений.  Применение технологий минимальной обработки. |
| Отсутствие договоров между собственниками земельных долей и с/х производителями об условиях пользования землей. | Нежелание землепользователей брать ответственность по расчету за использование земельной доли | Коллективное требование собственников исполнения существующего законодательства |

*1.3.7. Растительный и животный мир*

Новичихинский район расположен в лесостепной зоне Алтайского края с березовыми колками и лесами на серых лесных и осолоделых почвах. Растительный покров целинных степей (в настоящее время почти полностью распаханных) характеризовался сочетанием двух типов растительности: степи и леса. Природные кормовые угодья представлены здесь в первую очередь большими площадями лугово-солонцеватых и солонцово-солончаковатых комплексов. Меньшие площади занимают злаково-разнотравные кормовые угодья по опушкам березняков, по склонам долин и балок. Близ селений изредка встречаются сильно выбитые пастбища.

Современная лесная растительность на территории Новичихинского района представлена небольшими колками (осиново-березовыми с примесью тальника), расположенными по мелким блюдцеобразным западинам на слабоволнистой равнине или в логах и лощинах, а также ленточным сосновым бором, расположенным в центральной части района. Травянистый покров в сосновом бору почти не развит.

В районе создается сеть лесополос, состоящая из следующих видов древесной и кустарниковой растительности: клен американский, тополь бальзамический, лох узколистный, облепиха, яблоня, шиповник.

На основании имеющихся материалов и экспедиционного обследования разнообразие природных угодий юго-западной части Приобского плато представлено следующими группами и типами:

* Степные равнинные сенокосы и пастбища. Здесь встречаются полынно-типчаковые и разнотравно-полынно-типчаково-ковыльные типы растительности. Преобладающие травы: ковыль волосатик, типчак, полынь австралийская, лапчатка вильчатая, зопник клубненосный.
* Степные сенокосы. Тип растительности: разнотравно-злаково-типчаковая растительность. Преобладающие травы: типчак, ковыль волосатик, мятлик узколистный, люцерна серповидная, полынь, кохия, подмаренник настоящий.
* Луговые низинные сенокосы и пастбища. Тип растительности: разнотравно-злаково-полевицевый. Преобладающие травы – полевица белая, овсяница луговая, пырей ползучий, чина луговая, герань луговая, лабазник вязолистный, кровохлебка лекарственная
* Низинные солонцово-солончаковые сенокосы и пастбища. Тип растительности: шелковицево-полынно-лебедово-камфоросмовый. Преобладающие травы: шелковица, волонец волончаковый, полынь, камфоросма, кохия, лебеда бородавчатая, горькуша, солянки.

Сорная растительность представлена осотом синим, вьюнком полевым, пыреем ползучим, овсюгом, молочаем лозным, щетинником сизым.

Животный мир района включает значительное количество видов млекопитающих. Крупные из них – лось, волк, рысь, которые относятся к охотничье-промысловым животным. Встречаются в районе и хищники, наиболее характерным представителем которых на территории района является лисица. Из грызунов встречаются заяц, белка, колонок. Много мелких грызунов. В центральной части района распространение получили группировки млекопитающих равнин с господством лесных полевок. Характерными видами являются красная полевка, лесная мышь и степная мышовка – в остепненных песчано-ковыльных и мертво-покровных сосновых лесах; мохноногий тушканчик – в местах с нарушенным почвенно-растительным покровом.

Остальная территория района характеризуется распространением группировок мелких млекопитающих с господством краснощекого суслика и хомячков (даурского и джунгарского). Кроме того, видовой состав данной группировки представлен: мышами (домовой и лесной), полевками (красной, узкочерепной, экономкой), хомяками и др.

Разнообразны птицы, населяющие территорию района. В центральной части района, представленной лентой соснового бора, проходящей в направлении с юго-запада на северо-восток, распространение получили группировки птиц равнин с господством мелких лесных воробьиных. Наиболее яркими представителями этой группировки являются: сизоворонка, удод, плешанка. Встречаются такие птицы, как лесной конек, белошапочная овсянка, зяблик, сибирская теньковка, синица, дятел, иволга, горлица, гаички, кукушка, конюк, коршун, черный стриж, глухарь.

На остальной территории района распространены группировки птиц с господством врановых. Общими видами для этой территории являются грач, перепел, пустельга, коршун, местами болотная сова – на месте ковыльных степей, с полевым жаворонком – на посевах зерновых.

Характерными видами северо-западной части района являются дубровник, горлица, овсянки – в байрачных лесах и лесных полосах; чечевица, коноплянка, чернолобый сорокопут – в кустарниковых балках; коростель, бекас, дупель – во влажных лугах.

Для остальной территории района характерны жаворонки (белокрылый и черный) – на посевах зерновых; лесной конек – в колках; серая славка и бормотушка – в кустарниках.

На озерах распространение получили группировки с господством водных и околоводных птиц. Видовой состав данной группировки представлен белокрылой крачкой, серой уткой, лысухой, чомгой, серебристой чайкой, чернетью, кряквой, шилохвостью, широконоской, черношейной поганкой, чирками, камышовым лунем, серым журавлем – на пресных и солоноватых тростниковых озерах; выпью, погонышем – в зарослях тростника.

Под воздействием антропогенных факторов численность птиц сокращается.

Из пресмыкающихся встречаются ящерицы, змеи (гадюка и щитомордник), а из земноводных – жабы и лягушки.

Видовой состав рыб однообразен. Распространенные на территории района сильно минерализованные озера лишены рыбы. В реках и пресных озерах встречаются карась, линь, окунь, щука, чебак, сазан.

*1.3.8. Рекреационные ресурсы*

Равнинный рельеф Новичихинского района представляет незначительный интерес для организации рекреационной деятельности. Ложбина древнего стока пересекает район с северо-запада на юго-восток. К ней приурочено котловинно-бугристое расчленение и увеличение углов наклона поверхности, что повышает привлекательность этой местности. Рельеф района может способствовать развитию пеших, конных, лыжных туристических маршрутов.

Климат района относительно благоприятный, для проведения рекреации (летней и зимней). Климат континентальный. Средняя температура января -18,80С, июля - +200С. Годовое количество атмосферных осадков - 326 мм. Инсоляционный и ультрафиолетовый режим комфортный. Среди видов рекреации для летнего периода характерны: гелиотерапия, купание, пешие и велосипедные прогулки. Зимой возможны: катание на лыжах со спуском в овраги, катание на коньках, прогулки по зимнему лесу и т.д.

По территории района протекают мелкие реки и ручьи, некоторые из них в летнее время пересыхают. В связи с этим, пруды имеют ценное рекреационное значение (купание, рыборазведение, кратковременный отдых).

Значительную рекреационную ценность представляют соленые озера, Горькое (самое крупное озеро района) и Песьяное. Многие мелкие озера перспективны как места рыбной ловли и охоты на водоплавающую дичь. Крупные озера имеют перспективы для купания, катания на лодках. Тепловой режим озер обусловливает температура воздуха. Вода начинает прогреваться во второй и третьей декадах апреля. Температура постепенно повышается до июля и достигает +19-220С.

Привлекательными для рекреации являются лесные участки ленточного соснового бора. Барнаульский ленточный бор имеет определяющее значение для развития рекреации в районе. Рядом с озерами в лесных участках отмечен ряд несанкционированных стоянок отдыхающих, которые часто оставляют после себя мусор. В районе растут: сосна, береза, осина, тополь, клен. Дикорастущие пищевые плодово-ягодные растения: шиповник, смородина, черемуха, клубника, малина, калина, земляника. Много разных видов грибов. Дикорастущие лекарственные растения: кровохлебка, горечник, солодка, бессмертник и др. В связи с этим в районе занимаются сбором дикоросов, что является одной из форм рекреации.

Более разнообразен животный мир леса, здесь обитают косули, лоси, лисы, волки, зайцы и др. В реках и озёрах можно встретить щуку, карася, чебака, сазана, ерша, окуня и др. Наличие охотничьих видов животных и промысловых видов рыб способствует развитию охоты и рыбной ловли.

В рекреационном отношении территория района пригодна для оздоровительного отдыха, строительства санаториев-профилакториев, детских лагерей отдыха, кратковременной рекреации, охотничье-рыболовного туризма и сбора ягод, грибов, лекарственных растений.

Развитие рекреации связано с организацией небольших домов отдыха, сельского туризма и кратковременного отдыха местных жителей (лыжные, пешие и конные прогулки, велосипедные маршруты, рыбная ловля, охота, сбор грибов и ягод).

На песчаном побережье озера Горькое расположены зоны отдыха «Сикачи», «Раздолье», «Лесная гавань». Традиционно в феврале в зоне отдыха «Сикачи» проводятся межрайонные соревнования – мастер-класс по вождению автомобилей в сложных зимних условиях. По территории проходит брендовый маршрут «Большое Золотое кольцо Алтая». Перспективы развития туризма связаны с освоением уникального для степной зоны озерно-борового комплекса.

Целебная рапа и грязи озер в сочетании с воздухом соснового леса оказывают на организм человека мощное оздоровительное действие.

*1.3.9. Культурно-исторические ресурсы: объекты истории и культуры*

На территории района находится много объектов, имеющих большую историко-культурную ценность не только местного или краевого, но и федерального значения. Из культурно-исторических объектов имеются памятники истории и архитектуры, перечень которых приведен в таблице 1.8.

По актуальным данным Управления государственной охраны объектов культурного наследия Алтайского края, к настоящему времени на территории Новичихинского района находятся 15 ОКН регионального значения и 24 памятника археологического наследия. Их перечень приведен в таблице 1.9.

Таблица 1.8

Перечень объектов археологического наследия на территории Новичихинского района

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Датировка** | **Автор**  **открытия** | **Местонахождение** | **Документ о постановке на государственный учет** |
|  | Комплекс поселений у с. Долгово (Долгово 1 – 8) |  |  | 221440982230006 |  |
|  | Долгово 1, могильник | 5 - 1 вв. до н.э. | Иванов Г.Е. | 221440982230026 | Постановление АКЗС № 169 от 28.12.1994 г. |
|  | Долгово 2, поселение | 5 - 1 вв. до н.э. | Иванов Г.Е. | 221440982230026 | Постановление АКЗС № 169 от 28.12.1994 г. |
|  | Долгово 3, поселение | ранний металл, 5 - 1 вв. до н.э. | Шамшин А.Б. | 221440982230026 | Постановление АКЗС № 169 от 28.12.1994 г. |
|  | Долгово 4, поселение | 5 - 1 вв. до н.э. | Шамшин А.Б. | 221440190950006 | Постановление АКЗС № 169 от 28.12.1994 г. |
|  | Долгово 5, поселение | 5 - 1 вв. до н.э. | Шамшин А.Б. | 221440982230036 | Постановление АКЗС № 169 от 28.12.1994 г. |
|  | Долгово 6, поселение | 5 - 1 вв. до н.э. | Шамшин А.Б. | 221440191520006 | Постановление АКЗС № 169 от 28.12.1994 г. |
|  | Долгово 7, поселение | ранний металл | Шамшин А.Б. | 221440982230046 | Постановление АКЗС № 169 от 28.12.1994 г. |
|  | Долгово 8, поселение | - | - | 221440982230056 | Постановление АКЗС № 169 от 28.12.1994 г. |
|  | Ильинский 1, курган | дата не ясна | Шамшин А.Б. | 221440191670006 | Постановление АКЗС № 169 от 28.12.1994 г. |
|  | Ильинский 2, поселение | эпоха раннего железа | Шамшин А.Б. | 221440191820006 | Постановление АКЗС № 169 от 28.12.1994 г. |
|  | Ильинский 3, курган | дата не ясна | Шамшин А.Б. | 221440982280006 | Постановление АКЗС № 169 от 28.12.1994 г. |
|  | Ильинский 4, курган | дата не ясна | Шамшин А.Б. | 221440982270006 | Постановление АКЗС № 169 от 28.12.1994 г. |
|  | Ильинский 5,курганный могильник | дата не ясна | Шамшин А.Б. | 221440982260006 | Постановление АКЗС № 169 от 28.12.1994 г. |
|  | Мельниково 1, поселение | эпоха поздней бронзы, КВК | Шамшин А.Б. | 221440191630006 | Постановление АКЗС № 169 от 28.12.1994 г. |
|  | Мельниково 2, курган | дата не ясна | Шамшин А.Б. | 221440606250006 | Постановление АКЗС № 169 от 28.12.1994 г. |
|  | Мельниково 3, курганный могильник | дата не ясна | Шамшин А.Б. | 221440606260006 | Постановление АКЗС № 169 от 28.12.1994 г. |
|  | Мельниково 4, бронзолитейная мастерская | дата не ясна | Иванов Г.Е.,  Лунев В.Д. | 221440982240006 | Постановление АКЗС № 169 от 28.12.1994 г. |
|  | Новичиха, поселение | эпоха бронзы, 5 - 1 вв. до н.э. | Иванов Г.Е.,  Лунев В.Д. | 221440191150006 | Постановление АКЗС № 169 от 28.12.1994 г. |
|  | Поломошное 1, поселение | 5 - 1 вв. до н.э. | Иванов Г.Е. | 221440191260006 | Постановление АКЗС № 169 от 28.12.1994 г. |
|  | Поломошное 2, поселение | эпоха бронзы, 5 - 1 вв. до н.э. | Иванов Г.Е. | 221440191450006 | Постановление АКЗС № 169 от 28.12.1994 г. |
|  | Поломошное 3, поселение | эпоха бронзы, 5 - 1 вв. до н.э. | Иванов Г.Е. | 221440191580006 | Постановление АКЗС № 169 от 28.12.1994 г. |
|  | Токарево 1, поселение | ранняя бронза, 5 - 1 вв. до н.э. | Иванов Г.Е.,  Лунев В.Д. | 221440191010006 | Постановление АКЗС № 169 от 28.12.1994 г. |
|  | Токарево 2, поселение | эпоха поздней бронзы | Иванов Г.Е.,  Лунев В.Д. | 221440191120006 | Постановление АКЗС № 169 от 28.12.1994 г. |

Таблица 1.9

Перечень памятников истории и архитектуры Новичихинского района

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Датировка** | **Местонахождение** | **Документ о постановке на государственный учет** |
| 1. | Братская могила партизан, погибших за власть Советов (с надгробной плитой) | 1920,  1936 гг. | с.Новичиха | РКИ № 962 от 20.12.1949 г. |
| 2. | Братская могила партизан, погибших за власть Советов (с обелиском) | 1920,  1960 гг. | с. Долгово, ул. Школьная, 7 | РКИ № 962 от 20.12.1949 г. |
| 3. | Братская могила партизан, погибших за власть Советов (обелиск) | 1919,  1962 гг. | с.Мельниково,  центр села | РКИ № 962 от 20.12.1949 г. |
| 4. | Памятник воинам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.) | 1975 г. | с.Новичиха | постановление краевого Совета народных депутатов от 2 апреля 2001 г. №94 |
| 5. | Памятник воинам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.) | 1970 г. | с.Новичиха | постановление краевого Совета народных депутатов от 2 апреля 2001 г. №94 |
| 6. | Памятник воинам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.) | 1977 г. | с. Долгово, ул. Кооперативная, 15 | постановление краевого Совета народных депутатов от 2 апреля 2001 г. №94 |
| 7. | Памятник воинам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.) | 1975 г. | п.В.Дубрава | постановление краевого Совета народных депутатов от 2 апреля 2001 г. №94 |
| 8. | Памятник воинам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.) | 1980 г. | пос. Мамонтово, ул. Барнаульская, 1 а | постановление краевого Совета народных депутатов от 2 апреля 2001 г. №94 |
| 9. | Памятник воинам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.) | 1970 г. | с.Мельниково | постановление краевого Совета народных депутатов от 2 апреля 2001 г. №94 |
| 10. | Памятник воинам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.) | 1968 г. | с. Лобаниха, ул. Октябрьская, 8 а | постановление краевого Совета народных депутатов от 2 апреля 2001 г. №94 |
| 11. | Памятник воинам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.) | 1970 г. | с. 10 лет Октября, ул. Гагарина, 39 а | постановление краевого Совета народных депутатов от 2 апреля 2001 г. №94 |
| 12. | Памятник воинам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.) | 1970 г. | с.Павловка, ул. Центральная, 77 | постановление краевого Совета народных депутатов от 2 апреля 2001 г. №94 |
| 13. | Памятник воинам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.) | 1978 г. | с.Поломошное, ул. Молодежная, 10 а | постановление краевого Совета народных депутатов от 2 апреля 2001 г. №94 |
| 14. | Памятник воинам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.) | 1974 г. | с.Солоновка, ул. Школьная, 2 а | постановление краевого Совета народных депутатов от 2 апреля 2001 г. №94 |
| 15. | Памятник воинам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.) | 1985 г. | с.Токарево, ул. Ленина, 85А | постановление краевого Совета народных депутатов от 2 апреля 2001 г. №94 |

*Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия*

1. Проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона от 24.05.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» работ по использованию лесов, и иных работ (далее - строительных и иных работ) осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее - реестр), выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, либо при условии соблюдения техническим заказчиком (застройщиком) объекта капитального строительства, заказчиками других видов работ, лицом, проводящим указанные работы, требований по обеспечению сохранности объектов культурного наследия.

2. Определение наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, землях лесного фонда либо в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию строительных и иных работ осуществляется региональным органом охраны объектов культурного наследия.

Государственная историко-культурная экспертиза земель, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в [пунктах 3](consultantplus://offline/ref=5D7F7F2D6C4AB9C8F8B138B0FDD4434FB4AD7DE406574A88600AFA215F41F889C5D4A7FC0D14A859F0AAE), [4](consultantplus://offline/ref=5D7F7F2D6C4AB9C8F8B138B0FDD4434FB4AD7DE406574A88600AFA215F41F889C5D4A7FC0D14A859F0ABE) и [7 части 1 статьи 25](consultantplus://offline/ref=5D7F7F2D6C4AB9C8F8B138B0FDD4434FB4AD7DE406574A88600AFA215F41F889C5D4A7FC0D14A859F0A6E) Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, проводится в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

3. Основные требования по обеспечению сохранности объектов культурного наследия при проведении строительных и иных работ в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

3.1. На территории объекта культурного наследия запрещается:

проведение земляных, строительных, мелиоративных и иных работ, за исключением работ, разрешенных статьей 5.1 Федерального закона от 24.05.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;

строительство объектов капитального строительства и увеличение объемно-пространственных характеристик существующих объектов капитального строительства.

3.2. На территории объекта культурного наследия разрешается:

проведение работ по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия.

3.3. Особый режим использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия (памятник археологии), предусматривает возможность проведения археологических полевых работ, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ при условии обеспечения сохранности объекта археологического наследия.

3.4. Проведение строительных и иных работ на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия, осуществляется при условии наличия в проектной документации разделов об обеспечении сохранности объекта культурного наследия (разделов о проведении спасательных археологических полевых работ, проекта обеспечения сохранности объекта культурного наследия, плана проведения спасательных археологических полевых работ), согласованных с региональным органом охраны объектов культурного наследия.

Документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия подлежат государственной историко-культурной экспертизе.

3.5. В случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.

Изменение проекта проведения работ, представляющих собой угрозу нарушения целостности и сохранности выявленного объекта культурного наследия, объекта культурного наследия, включенного в реестр, разработка проекта обеспечения их сохранности, проведение историко-культурной экспертизы выявленного объекта культурного наследия, спасательные археологические полевые работы на объекте археологического наследия, обнаруженном в ходе проведения земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ, а также работы по обеспечению сохранности указанных в настоящей статье объектов проводятся за счет средств заказчика указанных работ, технического заказчика (застройщика) объекта капитального строительства.

4. Сохранение объекта культурного наследия - меры, направленные на обеспечение физической сохранности и сохранение историко-культурной ценности объекта культурного наследия, предусматривающие консервацию, ремонт, реставрацию, приспособление объекта культурного наследия для современного использования и включающие в себя научно-исследовательские, изыскательские, проектные и производственные работы, научное руководство проведением работ по сохранению объекта культурного наследия, технический и авторский надзор за проведением этих работ, спасательные археологические полевые работы, проводимые в порядке, определенном Федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов.

4.1. Работы по сохранению объекта культурного наследия проводятся:

на основании задания на проведение указанных работ, разрешения на проведение указанных работ, выданных региональным органом охраны объектов культурного наследия;

на основании проектной документации на проведение указанных работ, согласованной региональным органом охраны объектов культурного наследия;

при условии осуществления технического, авторского надзора и государственного надзора в области охраны объектов культурного наследия за их проведением;

при наличии положительного заключения государственной экспертизы проектной документации и при условии осуществления государственного строительного надзора за указанными работами, если при проведении работ по сохранению объекта культурного наследия затрагиваются конструктивные и другие характеристики надежности и безопасности объекта.

4.2. В случае невозможности обеспечить физическую сохранность объекта археологического наследия под сохранением этого объекта археологического наследия понимаются спасательные археологические полевые работы, проводимые на основании разрешения (открытого листа), выдаваемого Министерством культуры Российской Федерации.

5. Не допускается распространение наружной рекламы на объектах культурного наследия, включенных в реестр, а также на их территориях, за исключением территорий достопримечательных мест.

6. Земельные участки в границах территорий объектов культурного наследия, включенных в реестр, а также в границах территорий выявленных объектов культурного наследия относятся к землям историко-культурного назначения, правовой режим которых регулируется земельным законодательством Российской Федерации и Федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

7. В целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его исторической среде на сопряженной с ним территории устанавливаются зоны охраны объекта культурного наследия: охранная зона, зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности, зона охраняемого природного ландшафта.

Границы зон охраны объектов культурного наследия, особые режимы использования земель в границах территорий данных зон и требования к градостроительным регламентам в границах территорий данных зон устанавливаются нормативным правовым актом органа охраны объектов культурного наследия Алтайского края на основании проектов зон охраны объектов культурного наследия.

8. До утверждения зон охраны для объектов культурного наследия (за исключением объектов археологического наследия, некрополей, захоронений, расположенных в границах некрополей, произведений монументального искусства, а также памятников и ансамблей, расположенных в границах достопримечательного места) устанавливаются защитные зоны объектов культурного наследия в следующих границах:

для памятника, расположенного в границах населенного пункта, на расстоянии 100 метров от внешних границ территории памятника (в случае отсутствия утвержденных границ территории памятника на расстоянии 200 метров от линии внешней стены памятника);

для памятника, расположенного вне границ населенного пункта, на расстоянии 200 метров от внешних границ территории памятника (в случае отсутствия утвержденных границ территории памятника на расстоянии 300 метров от линии внешней стены памятника);

для ансамбля, расположенного в границах населенного пункта, на расстоянии 150 метров от внешних границ территории ансамбля (в случае отсутствия утвержденных границ территории ансамбля на расстоянии 200 метров от линии общего контура ансамбля, образуемого соединением внешних точек наиболее удаленных элементов ансамбля, включая парковую территорию);

для ансамбля, расположенного вне границ населенного пункта, на расстоянии 250 метров от внешних границ территории ансамбля (в случае отсутствия утвержденных границ территории ансамбля на расстоянии 300 метров от линии общего контура ансамбля, образуемого соединением внешних точек наиболее удаленных элементов ансамбля, включая парковую территорию).

В границах защитных зон запрещаются строительство объектов капитального строительства и их реконструкция, связанная с изменением их параметров (высоты, количества этажей, площади), за исключением строительства и реконструкции линейных объектов.

Таблица 1.10 Информация об утвержденных границах территорий объектов культурного наследия Новичихинского района.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование объекта культурного наследия** | **Местонахождение**  **объекта культурного наследия** | **Реестровый номер границ территории объекта культурного наследия в ЕГРН** |
| Памятник воинам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.) | Новичихинский район, с. Новичиха (ул. Первомайская, 15А) | 22:30-8.2 |
| Братская могила партизан | Новичихинский район, с. Новичиха, ул. Ленинская, 10а | 22:30-8.1 |
| Памятник воинам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.) | Новичихинский район, с. Поломошное, ул. Молодежная, 10а | 22:30-8.3 |
| Памятник воинам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941 – 1945 гг.) 1970 г. | Алтайский край, Новичихинский район, с. Мельниково, ул. Ленинская, 103 | Границы ОКН утверждены приказом Алтайохранкультуры №1357 от 27.10.2022 г |
| Памятник воинам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941 – 1945 гг.)», 1975 г | Алтайский край, Новичихинский район, с. Новичиха | Границы ОКН утверждены приказом Алтайохранкультуры №1358 от 27.10.2022 г |
| Памятник воинам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941 – 1945 гг.)», 1970 г | Алтайский край, Новичихинский район, с. Павловка, ул. Центральная, 77 | Границы ОКН утверждены приказом Алтайохранкультуры №1359 от 27.10.2022 г |
| Памятник воинам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941 – 1945 гг.)», 1974 г | Алтайский край, Новичихинский район, с. Солоновка, ул. Школьная, 2 а | Границы ОКН утверждены приказом Алтайохранкультуры №1360 от 27.10.2022 г |
| Памятник воинам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941 – 1945 гг.)», 1985 г., | Алтайский край, Новичихинский район, с. Токарево, ул. Ленина, 83 | Границы ОКН утверждены приказом Алтайохранкультуры №744 от 10.08.2022 г |
| Памятник воинам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941 – 1945 гг.)», 1968 г. | Алтайский край, Новичихинский район, с. Лобаниха, ул. Октябрьская, 8 а | Границы ОКН утверждены приказом Алтайохранкультуры №1247 от 12.10.2022 г |
| «Памятник воинам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941 – 1945 гг.)», 1970 г | Алтайский край, Новичихинский район, с. 10 лет Октября, ул. Гагарина, 39 а | Границы ОКН утверждены приказом Алтайохранкультуры №1246 от 12.10.2022 г |
| Памятник воинам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941 – 1945 гг.)», 1980 г | Алтайский край, Новичихинский район, п. Мамонтово, ул. Барнаульская, 1 а | Границы ОКН утверждены приказом Алтайохранкультуры №1245 от 12.10.2022 г |

В соответствии с приказом Управления государственной охраны объектов культурного наследия Алтайского края от 25.10.2022 г. № 1310 утверждены границы зон охраны объекта культурного наследия и зон регулирования застройки и хозяйственной деятельности Памятника воинам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.), расположенного в с. Новичиха (ул. Первомайская, 15А). Данные зоны отображены на картах настоящего проекта. (Карта объектов капитального строительства, иных объектов, территорий, зон, которые оказали влияние на определение планируемого размещения объектов местного значения муниципального района, объектов федерального значения, объектов регионального значения).

В целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия регионального значения «Памятник воинам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941 – 1945 гг.)», 1970 г., расположенного по адресу: Алтайский край, Новичихинский район, с. Новичиха, ул. Первомайская, 15А в его исторической среде на сопряженной с ним территории устанавливаются зоны охраны, а именно охранная зона, зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности 1 и зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности 2.

Режимы использования земель и требования к градостроительным регламентам утверждаются в границах территорий зон охраны объекта культурного наследия регионального значения «Памятник воинам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941 – 1945 гг.)», 1970 г., расположенного по адресу: Алтайский край, Новичихинский район, с. Новичиха, ул. Первомайская, 15А, а именно охранной зоны (далее – ОЗ), зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности 1 (далее – ЗРЗ 1) и зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности 2 (далее – ЗРЗ 2).

*Особый режим использования земель в границах территории ОЗ объекта культурного наследия:*

* 1. разрешается:
* строительство объектов капитального строительства с целью применения специальных мер, направленных на сохранение и (или) восстановление (регенерацию) историко-градостроительной и (или) природной среды объекта культурного наследия;
* проведение работ по сохранению и (или) восстановлению (регенерации) историко-градостроительной и (или) природной среды объекта культурного наследия, в том числе благоустройство, ремонт, реконструкция и (или) устройство наружного освещения; проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ при условии соблюдения законодательства в области охраны объектов культурного наследия; устройство, реконструкция и (или) ремонт сетей инженерно-технического обеспечения, объектов инженерно-транспортных коммуникаций при условии соблюдения законодательства в области охраны объектов культурного наследия;
* размещение информационных конструкций, содержащих информацию о популяризации и использовании объекта культурного наследия размером информационного поля в высоту и в ширину не более 0,5 м.
* запрещается:
* строительство объектов капитального строительства, за исключением применения специальных мер, направленных на сохранение и (или) восстановление (регенерацию) историко-градостроительной и (или) природной среды объекта культурного наследия;
* реконструкция, капитальный ремонт объектов капитального строительства без соблюдения требований к градостроительным регламентам в границах территории ОЗ;
* изменение исторически сложившейся планировочной структуры;
* устройство сетей инженерно-технического обеспечения в надземном исполнении, за исключением устройства или реконструкции сетей наружного освещения;
* применение технических средств, создающих динамическое, ударное или ударно-вибрационное воздействие на объект культурного наследия;
* размещение нестационарных объектов (киосков, павильонов, навесов);
* размещение автостоянок и парковок;
* установка ограждений, нарушающих визуальное восприятие объекта культурного наследия; использование материалов покрытий тротуаров площадок, диссонирующих по цвету, фактуре и иным внешним признакам с архитектурно-стилистическими особенностями объекта культурного наследия; размещение рекламных конструкций всех видов;
* размещение площадок с мусорными контейнерами в зонах основных видовых раскрытий на территорию объекта культурного наследия;
* размещение информационных конструкций, содержащих информацию о популяризации и использовании объекта культурного наследия размером информационного поля более 0,50 м – по высоте и 0,50 м – по ширине;
* засорение территории отходами производства и потребления.

1. *Требования к градостроительным регламентам в границах территории ОЗ объекта культурного наследия:*

* при проведении работ по сохранению и (или) восстановлению (регенерации) историко-градостроительной среды объекта культурного наследия применять цветовые решения, нейтральные по отношению к объекту культурного наследия с учетом его стилистических особенностей; реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства производить без увеличения их объемно-пространственных характеристик с применением цветовых решений, нейтральных по отношению к объекту культурного наследия с учетом его стилистических особенностей;
* виды разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства устанавливаются Правилами землепользования и застройки муниципального образования Новичихинский сельсовет Новичихинского района Алтайского края.

*3. Режим использования земель в границах территории ЗРЗ 1 объекта культурного наследия*:

3.1. разрешается:

* 12 строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов капитального строительства при условии соблюдения требований к градостроительным регламентам и законодательства в области охраны объектов культурного наследия;
* демонтаж объектов капитального строительства, дисгармоничных аварийных и временных сооружений при условии соблюдения законодательства в области охраны объектов культурного наследия;
* размещение вывесок, не искажающих визуальное восприятие объекта культурного наследия, на плоских участках фасада, свободных от архитектурных элементов, из отдельных элементов (букв, обозначений, декоративных элементов), без использования непрозрачной основы для их крепления, высотой не более 0,5 м, по длине не более 70 процентов от длины фасада и не более 15,0 м для единичной конструкции; размещение конструкций, содержащих информацию о популяризации и использовании объекта культурного наследия, памятных знаков, относящихся к объекту культурного наследия, щитов, относящихся к истории населенного пункта и памятным событиям, размерами информационного поля не более 0,5 х 0,5 м;
* размещение временных элементов информационно-декоративного оформления событийного характера (мобильные информационные конструкции), включая праздничное оформление; размещение парковок; проведение мероприятий, направленных на обеспечение пожарной и экологической безопасности, при условии соблюдения законодательства в области охраны объектов культурного наследия;
* проведение мероприятий по обеспечению наилучшего визуального восприятия объекта культурного наследия в его историко-культурной и (или) природной среде (вырубка зеленых насаждений, за исключением ценных пород деревьев и кустарников, санация, кронирование деревьев);
* устройство, реконструкция и (или) ремонт сетей инженерно-технического обеспечения, объектов инженерно-транспортных коммуникаций при условии соблюдения законодательства в области охраны объектов культурного наследия;
* размещение временных ограждающих строительных конструкций;

3.2. запрещается:

* строительство, реконструкция и (или) капитальный ремонт объектов капитального строительства без соблюдения требований к градостроительным регламентам и законодательства в области охраны объектов культурного наследия;
* проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ без соблюдения законодательства в области охраны объектов культурного наследия;
* устройство сетей инженерно-технического обеспечения в надземном исполнении, за исключением воздушных сетей электросетевого хозяйства;
* применение технических средств, использование строительных технологий, создающих динамические нагрузки и оказывающих ударное, 13 ударно-вибрационное и иное негативное воздействие на объект культурного наследия;
* установка глухих ограждений, нарушающих визуальное восприятие объекта культурного наследия; размещение автостоянок;
* размещение рекламных конструкций (в том числе отдельно стоящих), искажающих визуальное восприятие объектов культурного наследия и объектов историко-градостроительной среды объекта культурного наследия;
* размещение вывесок и информационных конструкций, не соответствующих требованиям, указанным в абзацах четвертом – шестом пункта 3.1 настоящего Режима;
* устройство свалок и организация необорудованных мест для сбора мусора, размещение площадок с мусорными контейнерами на территориях открытых пространств.

1. *Требования к градостроительным регламентам в границах территории ЗРЗ 1 объекта культурного наследия:*

* строительство, реконструкция и (или) капитальный ремонт объектов капитального строительства проводятся с применением цветового решения фасадов, нейтрального по отношению к объекту культурного наследия, и с учётом его стилистических особенностей; высота объектов капитального строительства – не более 12,0 м;
* виды разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства устанавливаются в соответствии с правилами землепользования и застройки муниципального образования Новичихинский сельсовет Новичихинского района Алтайского края. строительство и реконструкция подземных строений, сооружений допускаются при наличии инженерно-геологических исследований, подтверждающих отсутствие негативного воздействия на объект культурного наследия.

*5. Режим использования земель в границах территории ЗРЗ 2 объекта культурного наследия:*

5.1. разрешается:

* строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов капитального строительства при условии соблюдения требований к градостроительным регламентам и законодательства в области охраны объектов культурного наследия;
* демонтаж объектов капитального строительства, дисгармоничных аварийных и временных сооружений при условии соблюдения законодательства в области охраны объектов культурного наследия; размещение вывесок, не искажающих визуальное восприятие объекта культурного наследия, на плоских участках фасада, свободных от архитектурных элементов, из отдельных элементов (букв, обозначений, декоративных элементов), без использования непрозрачной основы для их крепления, высотой не более 0,5 м, по длине не более 70 процентов от длины фасада и не более 15,0 м для единичной конструкции;
* размещение конструкций, содержащих информацию о популяризации и использовании объекта культурного наследия, памятных знаков, относящихся к объекту культурного наследия, щитов, относящихся к истории населенного пункта и памятным событиям, размерами информационного поля не более 0,5 х 0,5 м;
* размещение временных элементов информационно-декоративного оформления событийного характера (мобильные информационные конструкции), включая праздничное оформление; размещение парковок;
* проведение мероприятий, направленных на обеспечение пожарной и экологической безопасности, при условии соблюдения законодательства в области охраны объектов культурного наследия;
* проведение мероприятий по обеспечению наилучшего визуального восприятия объекта культурного наследия в его историко-культурной и (или) природной среде (вырубка зеленых насаждений, за исключением ценных пород деревьев и кустарников, санация, кронирование деревьев);
* устройство, реконструкция и (или) ремонт сетей инженерно-технического обеспечения, объектов инженерно-транспортных коммуникаций при условии соблюдения законодательства в области охраны объектов культурного наследия;
* размещение временных ограждающих строительных конструкций;

5.2. запрещается: строительство, реконструкция и (или) капитальный ремонт объектов капитального строительства без соблюдения требований к градостроительным регламентам и законодательства в области охраны объектов культурного наследия; проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ без соблюдения законодательства в области охраны объектов культурного наследия; устройство сетей инженерно-технического обеспечения в надземном исполнении, за исключением воздушных сетей электросетевого хозяйства;

применение технических средств, использование строительных технологий, создающих динамические нагрузки и оказывающих ударное, ударно-вибрационное и иное негативное воздействие на объект культурного наследия;

установка глухих ограждений, нарушающих визуальное восприятие объекта культурного наследия; размещение автостоянок;

размещение рекламных конструкций (в том числе отдельно стоящих), искажающих визуальное восприятие объектов культурного наследия и объектов историко-градостроительной среды объекта культурного наследия;

размещение вывесок и информационных конструкций, не соответствующих требованиям, указанным в абзацах четвертом – шестом пункта 5.1 настоящего Режима;

устройство свалок и организация необорудованных мест для сбора мусора, размещение площадок с мусорными контейнерами на территориях открытых 15 пространств.

1. *Требования к градостроительным регламентам в границах территории ЗРЗ 2 объекта культурного наследия:*

строительство, реконструкция и (или) капитальный ремонт объектов капитального строительства проводятся с применением цветового решения фасадов, нейтрального по отношению к объекту культурного наследия, и с учётом его стилистических особенностей;

высота объектов капитального строительства – не более 20,0 м;

виды разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства устанавливаются в соответствии с правилами землепользования и застройки муниципального образования Новичихинский сельсовет Новичихинского района Алтайского края. строительство и реконструкция подземных строений, сооружений допускаются при наличии инженерно-геологических исследований, подтверждающих отсутствие негативного воздействия на объект культурного наследия.

*1.3.10. Ландшафтный анализ и* *экологическое состояние территории*

Согласно теории разделения характеристик элементарных ландшафтов на уровне административного района по признакам природных комплексов, в частности, относительно устойчивые параметры – рельеф и подстилающие породы и состояний (более динамичные параметры, относящиеся к растительности и почвам) позволяет провести детальный природно-экологический анализ ландшафтных выделов и показать их современное состояние.

Особенность данного подхода состоит в исключении из анализа территории малоинформативных с позиций территориального планирования параметров, в частности генетических характеристик рельефа и четвертичных отложений, и выделение более практически значимых участков для хозяйственной и природоохранной деятельности. Такие характеристики территории, как генезис отложений, далеко не всегда имеет «ландшафтообразующую» роль, гораздо более значимы параметры, определяющие развитие растительности, почв, характеристики литологического состава и морфологии ландшафта.

Установлено, что основные морфологические особенности рельефа и характеристики верхнего слоя, подстилающих пород в одинаковых климатических условиях и при отсутствии антропогенных воздействий обусловливают характер и степень увлажнения (степень дренированности) ландшафтных выделов и режим миграции вещества. Данные признаки достаточны для выделения основных типов местностей и использования их в территориальном планировании. Системы местностей можно рассматривать как неизменяемый каркас, в том числе и большинством антропогенных воздействий. Другим преимуществом выделения местностей является оптимальная дифференциация территории, удобная как для анализа природно-экологических условий, так и для моделирования социально-экономических систем.

Каждый выделенный тип местностей имеет определенное состояние, которое может изменяться в зависимости от внешних факторов, в том числе и антропогенных. Для любой реальной территории это означает, что одновременно здесь можно встретить разные растительные сообщества и почвы в одинаковых условиях рельефа, на одних и тех же подстилающих породах и при сходном режиме увлажнения. Каждому типу местностей соответствует свой набор растительных сообществ. Другим моментом является размещение социально-экономических систем исходя из природно-экологических условий местности, инструментом управления данного процесса должно выступать территориальное планирование.

Анализ ландшафтных выделов территории Новичихинского района, проведенный на основе ландшафтной дифференциации ИВЭП СО РАН, данных, полученных в ходе работы исследователей МГУ им. М.В. Ломоносова, и данных полевых исследований авторов позволяет выделить следующие местности и показать их современное хозяйственное использование:

*ЗАПАДНО-СИБИРСКАЯ РАВНИННАЯ СТРАНА*

*Степная зональная областьЮжноприалейская провинция*

Засушливостепные местности Южноприалейской провинции

1. Плоские пологоволнистые водораздельные поверхности плато с разнотравно-типчаково-ковыльными степями на черноземах южных.

2. Пологие слаборасчлененные склоны плато с разнотравно-типчаково-ковыльными степями на черноземах южных и типчаково-полынными группировками на солонцах.

3. Слабовогнутые остаточные поверхности ложбин древнего стока высокого уровня плоские и слабоволнистые с псаммофитно-разнотравно-типчаково-ковыльными степями в комплексе с галофитными сообществами на черноземах южных и лугово-черноземных засоленных почвах.

4. Склоны ложбин древнего стока бугристо-грядовые с сосновыми борами на дерново-слабоподзолистых почвах.

5. Склоны ложбин древнего стока террасированные, пологие, слаборасчлененные с настоящими степями на черноземах южных с типчаково-полынными группировками на солонцах.

6. Днища ложбин древнего стока плосковолнистые с солонцово-солончаковыми и остепненными лугами и полынно-солянковыми сообществами на черноземах южных солонцеватых, солонцах и солончаках луговых.

7. Днища ложбин древнего стока бугристо-грядовые с сосновыми борами на дерново-слабоподзолистых почвах и галофитными группировками по приозерным понижениям на лугово-болотных солонцово-солончаковых комплексах.

8. Пологосклонные долины и балки с широкими днищами, мелкими постоянными и временными водотоками, с галофитно-злаковыми, с участием галофитно-разнотравных, лугами, на черноземно-луговых, нередко солонцеватых, почвах и черноземах южных солонцеватых

9. Акватории крупных водных объектов (озера соленые, пресные, водохранилища).

Умеренно засушливостепные местности Южноприалейской провинции

10. Плоские и слабоволнистые водораздельные поверхности плато с разнотравно-типчаково-ковыльными степями на черноземах обыкновенных, редко выщелоченных.

11. Волнистые глубоко расчлененные склоны плато с разнотравно-типчаково-ковыльными степями на черноземах выщелоченных и обыкновенных.

12. Склоны ложбин древнего стока террасированные, пологие, слаборасчлененные с богаторазнотравно-злаковыми луговыми степями на черноземах обыкновенных и выщелоченных, реже лугово-черноземных почвах.

13. Пологосклонные балочные системы с широкими днищами, мелкими постоянными и временными водотоками, с солонцово-солончаковыми злаково-разнотравными лугами на луговых засоленных почвах.

14. Пологие слаборасчлененные склоны плато с богато-разнотравно-типчаково-ковыльными степями на черноземах обыкновенных и выщелоченных.

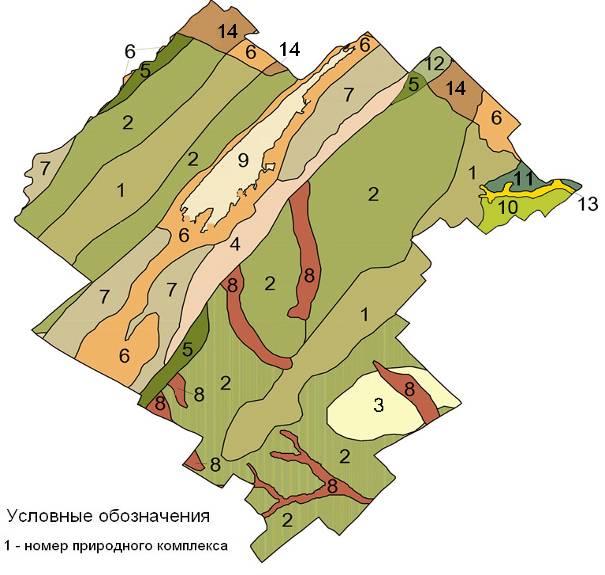


Рис. 2. Ландшафтная карта Новичихинского района

Покомпонентная характеристика местностей и конфликты природопользования

С позиций территориального планирования местность можно рассматривать как целостную систему взаимосвязанных и взаимодействующих компонентов. К вопросам первоочередной важности относится оценка устойчивости современных природных комплексов к различным видам антропогенных воздействий.

«Устойчивость» по отношению к природному комплексу (местоположению) понимается, как способность сохранять свою структуру и функции при внешних воздействиях.

Под оптимальным можно понимать состояние природного комплекса, структура и функции которого максимально соответствуют возможностям и потребностям нормального сбалансированного развития отдельных его компонентов или определенным целям его использования.

Оптимизация ландшафтов – комплекс мероприятий по сохранению или модификации существующих и формированию новых связей между различными составляющими ландшафта в целях его рационального использования, сохранения полезных свойств и предупреждения их возможной утраты, установление максимально полного соответствия природного потенциала ландшафта социально-экономическим функциям, определяемым человеком.

В условиях оптимизации техногенных ландшафтов главное место занимает целенаправленное восстановление или реконструкция природно-техногенных комплексов, обеспечивающая возобновление и повышение их продуктивности, природоохранной, хозяйственной, санитарной и эстетической ценности.

Ландшафтный анализ выявляет генетические особенности природных комплексов, определяет их состояние и конфликты в природопользовании, а также позволяет наметить основной план действий и рекомендации по оптимальному использования и развитию территории.

Инженерно-экологические условия

Инженерно-экологические условия – это совокупность абиотических факторов, которые характеризуют территорию с позиций инженерного обустройства.

По каждому ландшафтному выделу оценены инженерно-экологические условия, которые по району в целом удовлетворительные и являются необходимой основой для гражданского и специального строительства, способствуют формированию хозяйственного комплекса как промышленного, так и сельскохозяйственного производства (табл. 1.11).

Таблица 1.11

Инженерно-экологические условия природных комплексов

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Местность** | **Характеристика** | | | | | | | |
| **Рельеф, грунты** | **Глубина расчленения рельефа (м)** | **Глубина залегания грунтовых вод (м)** | **Преобладающие углы наклона поверхности** | **Годовое количество осадков (мм)** | **Годовой слой стока**  **(мм)** | **Условия для промышленного и гражданского строительства** | **Категории территорий по степени благоприятности для строительства \* \*\*** |
| 1. | Плоские пологоволнистые водораздельные поверхности плато, преимущественно непросадочные | 20-50 | 3-5 | Менее 00 17 - 10 30 | 250-300 | 25-50 | Осложняют промышленное и отдельные виды гражданского строительства | 2 |
| 2. | Пологие слаборасчлененные склоны плато, преимущественно непросадочные | Менее 20 | 3-5 | Менее 00 17 | 300-350 | 25-50 | Осложняют промышленное и отдельные виды гражданского строительства; требуют устройства стока | 2 |
| 3. | Слабовогнутые остаточные поверхности ложбин древнего стока высокого уровня плоские и слабоволнистые, | Менее 20 | 3-5 | Менее 00 17 | 300-350 | 25-50 | Осложняют промышленное и отдельные виды гражданского строительства; требуют устройства стока | 2 |
| 4. | Склоны ложбин древнего стока бугристо-грядовые; грунты глинистые, местами пучинистые | Менее 20 | 0-3 | Менее 00 17 - 10 30 | 300-350 | 25-50 | Осложняют промышленное и гражданское строительство | 2 |
| 5. | Склоны ложбин древнего стока террасированные, пологие, слаборасчлененные, преимущественно просадочные | 20-50 | 0-3 | Менее 00 17 | 300-350 | 25-50 | Осложняют промышленное и гражданское строительство | 2 |
| 6. | Днища ложбин древнего стока плосковолнистые; грунты глинистые, местами пучинистые | 20-50 | 0-3 | Менее 00 17 | 300-350 | 25-50 | Осложняют - требуют устройства стока | 2 |
| 7. | Днища ложбин древнего стока бугристо-грядовые; грунты глинистые, местами пучинистые | 20-50 | 0-3 | Менее 00 17 | 300-350 | 25-50 | Осложняют - требуют устройства стока | 2 |
| 8. | Пологосклонные долины и балки с широкими днищами, мелкими постоянными и временными водотоками; грунты лессовые, преимущественно непросадочные | 50-100 | \_ | Менее 00 17 | 300-350 | 25-50 | Частично осложняют - требуют устройства стока | 1 |
| 9. | Акватории крупных водных объектов | \_ | \_ | \_ | \_ | \_ | \_ | - |
| 10. | Плоские и слабоволнистые водораздельные поверхности плато; грунты лессовые, преимущественно непросадочные | 50-100 | \_ | Менее 00 17 | 300-350 | 25-50 | Частично осложняют - требуют устройства стока | 1 |
| 11. | Волнистые глубоко расчлененные склоны плато; грунты песчано-глинистые | 50-150 | 10-15 | 00 17 – 30 00 | 300-350 | 25-50 | Частично осложняют промышленное и отдельные виды гражданского строительства | 1 |
| 12. | Склоны ложбин древнего стока террасированные, пологие, слаборасчлененные; грунты глинистые | 50-100 | 0-3 | 00 17 – 30 00 | 300-350 | 25-50 | Осложняют промышленное и гражданское строительство | 2 |
| 13. | Пологосклонные балочные системы с широкими днищами, мелкими постоянными и временными водотоками; грунты песчано-глинистые | 50-100 | 5-10 | Плоские днища долин, балок, логов | 300-350 | 25-50 | Осложняют промышленное и гражданское строительство | 2 |
| 14. | Пологие слаборасчлененные склоны плато; грунты лессовые, преимущественно непросадочные | 20-50 | 5-10 | Менее 00 17 | 300-350 | 25-50 | Частично осложняют - требуют устройства стока | 2 |

\* Анализ инженерно-экологических условий территорий по степени благоприятности для строительства выполнен на основании данных справочника проектировщика: Градостроительство. Под общ. ред. В.Н.Белоусова. Изд. 2-е, перераб. и доп. М., 1978. 367 с. с ил.

\*\* Категории территорий по степени благоприятности для строительства:

1. Благоприятные;
2. Неблагоприятные.

Почвенно-земельные ресурсы ландшафтных единиц

Для оценки состояния ландшафтных единиц выполнен анализ почвенного покрова и определена подверженность отдельных видов почв к определенным негативным процессам (табл.1.12).

Исходя из их природных характеристик (почвообразующая порода, гранулометрический состав, преобладающие уклоны и т.д.) и сложившейся системы хозяйственного использования можно определить степень подверженности природных комплексов к негативным процессам.

Таблица 1.12 Характеристика почвенного покрова природных комплексов Новичихинского района

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Местностей** | **Тип почвы** | **Преобладающие уклоны** | **pH** | **Почвообразующие породы** | **Гидроморфность почв** | **Механический состав** | **Мощность гумусового горизонта**  **А+АВ**  **(см)** | **Содержание гумуса, (%)** | **Водно-физические свойства** | **Обеспеченность**  **питательными элементами** | **Подверженность негативным процессам** |
| 1. | лугово-черноземные | Менее 00 17 - 10 30 | 7,2-7,3 | покровные лессовидные и эоловые отложения | полугидроморфные | супесчаный | 47 | 2,4 | удов. | N 0,12%  P2О5 10-11,8 мг на 100 г  K2О 43-45 мг на 100 г | подвержены ветровой и водной эрозии, засолению в слабой степени |
| черноземы южные | Менее 00 17 - 10 30 | 7,4-7,5 | покровные лессовидные и нелессовидные отложения | автоморфные | суглинистый | 46 | 3,1-3,8 | удов. | N 0,15-0,20 %,  P2О5 16,2-17,7 мг на 100 г  K2О 37,18-68,4 мг на 100 г почвы | подвержены ветровой и водной эрозии по всей площади распространения |
| 2. | черноземы южные | Менее 00 17 | 7,4-7,5 | покровные лессовидные и нелессовидные отложения | автоморфные | суглинистый | 46 | 3,1-3,8 | удов. | N 0,15-0,20 %,  P2О5 16,2-17,7 мг на 100 г  K2О 37,18-68,4 мг на 100 г почвы | подвержены ветровой и водной эрозии в слабой и средней степени |
| солонцы лугово-черноземные | Менее 00 17 | 7,6-8,1 | древнеаллювиальные засоленные отложения | гидроморфные | тяжело-, среднесуглинистый | 8-11 | 2,4-3,6 | неудов. | N 0,12-0,18 %,  P2О5 22,5-26,6 мг на 100 г  K2О 45,6-53,4 мг на 100 г почвы | засолены в слабой степени |
| 3. | лугово-черноземные солонцеватые | Менее 00 17 | 6,8 | покровные лессовидные и нелессовидные засоленные и оглеенные отложения | полугидроморфные | тяжело-, средне-, легкосуглинистый | 25-66 | 2,3 | неудов. | N 0,25-0,53%  P2О5 2,3-5,73 мг на 100 г  K2О 50,4 мг на 100 г | подвержены ветровой и водной эрозии в слабой, средней и сильной степени, засолению в средней степени |
| черноземы южные | Менее 00 17 | 7,2-7,5 | покровные лессовидные отложения | автоморфные | легко- и среднесуглинистый | 46 | 2,3-2,4 | удов. | N 0,13-0,14 %,  P2О5 26,0-31,5 мг на 100 г  K2О 43,2-53,4 мг на 100 г почвы | подвержены ветровой и водной эрозии по всей площади распространения |
| солонцы | Менее 00 17 | 7,8-10,4 | древнеаллювиальные засоленные отложения | гидроморфные | средне, тяжелосуглинистый | 9-22 | 1,31-3,03 | неудов. | N 0,08-0,16 %,  P2О5 5,2 мг на 100 г  K2О 31,4 мг на 100 г (по Мачигину) | подвержены засолению в слабой, средней и сильной степени |
| 4. | лугово-черноземные солонцеватые | 00 17 - 10 30 | 6,8 | покровные лессовидные и нелессовидные засоленные и оглеенные отложения | полугидроморфные | тяжело-, средне-, легкосуглинистый | 25-66 | 2,3 | неудов. | N 0,25-0,53%  P2О5 2,3-5,73 мг на 100 г  K2О 50,4 мг на 100 г | подвержены ветровой и водной эрозии в слабой, средней и сильной степени, засолению в средней степени |
| черноземы южные | 00 17 - 10 30 | 7,2-7,5 | покровные лессовидные отложения | автоморфные | легко- и среднесуглинистый | 46 | 2,3-2,4 | удов. | N 0,13-0,14 %,  P2О5 26,0-31,5 мг на 100 г  K2О 43,2-53,4 мг на 100 г почвы | подвержены ветровой и водной эрозии по всей площади распространения |
| 5. | луговые | Менее 00 17 | 5,8 | покровные лессовидные оглеенные суглинки | гидроморфные | легко-, среднесуглинистый | 30-60 | 5,9 | неудов. | N 0,38 %,  P2О5 3,5 мг на 100 г  K2О 16,0 мг на 100 г (по Чирикову) | переувлажнены, подвержены ветровой и водной эрозии в слабой степени |
| солончаки луговые | Менее 00 17 | 8,2 | древнеаллювиальные засоленные отложения | гидроморфные | среднесуглинистый |  | 3,03 | неудов. | N 0,32 %,  P2О5 3,5 мг на 100 г  K2О 16,0 мг на 100 г (по Чирикову) | засолены в сильной степени |
| солонцы | Менее 00 17 | 7,8-10,4 | древнеаллювиальные засоленные отложения | гидроморфные | средне, тяжелосуглинистый | 9-22 | 1,31-3,03 | неудов. | N 0,08-0,16 %,  P2О5 5,2 мг на 100 г  K2О 31,4 мг на 100 г (по Мачигину) | подвержены засолению в слабой, средней и сильной степени |
| 6. | черноземы южные | Менее 00 17 | 7,6 | покровные лессовидные отложения | автоморфные | легко- и среднесуглинистый | 45 | 2,5-3,5 | удов. | N 0,11-0,18 %,  P2О5 23,4-24,3 мг на 100 г  K2О 74,4-89,2 мг на 100 г почвы | подвержены ветровой и водной эрозии по всей площади распространения |
| лугово-черноземные | Менее 00 17 | 7,3-7,8 | покровные лессовидные и нелессовидные засоленные отложения | полугидроморфные | средне-, легкосуглинистый | 46 | 2,2-3,8 | неудов. | N 0,25-0,53%  P2О5 3,8-29,0 мг на 100 г  K2О 22,2-85,4 мг на 100 г | подвержены ветровой и водной эрозии, засолению в средней и сильной степени |
| солонцы | Менее 00 17 | 8,2-9,7 | покровные лессовидные отложения | гидроморфный | тяжелосуглинистый | 22 | 1,1-3,7 | неудов. | N 0,06-0,18%  P2О5 2,3-24,3 мг на 100 г  K2О 42,7-84,0 мг на 100 г | засолены в средней и сильной степени |
| солончаки | Менее 00 17 | 8,2 | древнеаллювиальные засоленные отложения | гидроморфные | среднесуглинистый |  | 3,03 | неудов. | N 0,32 %,  P2О5 3,5 мг на 100 г  K2О 16,0 мг на 100 г (по Чирикову) | засолены в сильной степени |
| 7. | черноземы обыкновенные | Менее 00 17 | 6,6-7,5 | покровные лессовидные отложения | автоморфные | легко- и средне, тяжелосуглинистый | 19-57 | 2,69-5,58 | удов. | N 0,16-0,31 %,  P2О5 15,0-42,5 мг на 100 г  K2О 10,0-89,8 мг на 100 г почвы (по Чирикову) | подвержены ветровой и водной эрозии по всей площади распространения |
| лугово-болотные | Менее 00 17 | 6,0 | озерные отложения | гидроморфные | пылевато-песчаный среднесуглинистый | 44 | 3,5 | неудов. | N 0,18 %,  P2О5 11,4 мг на 100 г  K2О 60,6 мг на 100 г | подвержены засолению в слабой степени, переувлажнены |
| аллювиальные луговые | Менее 00 17 | 7,9-10,3 | аллювиальные отложения | гидроморфные | легко-, средне, тяжелосуглинистый | 24-27 | 3,90-5,44 | неудов. | N 0,04-0,29 %,  P2О5 1,3-2,7 мг на 100 г  K2О 8,5-24,3 мг на 100 г (по Мачигину) | переувлажнены, подвержены засолению |
| 8. | черноземы южные | Менее 00 17 | 7,3-7,8 | покровные лессовидные суглинки | автоморфные | суглинистый | 35-50 | 2,8-3,5 | удов. | N 0,14-0,17 %,  P2О5 15-21 мг на 100 г  K2О 22-67 мг на 100 г почвы | подвержены ветровой эрозии в слабой степени, водной эрозии – в слабой и средней степени |
| лугово-черноземные | Менее 00 17 | 7,2-7,3 | покровные лессовидные и эоловые отложения | полугидроморфные | супесчаный | 47 | 2,4 | удов. | N 0,12%  P2О5 10-11,8 мг на 100 г  K2О 43-45 мг на 100 г | подвержены ветровой и водной эрозии, засолению в слабой степени |
| черноземы обыкновенные | Менее 00 17 | 7,3-7,8 | покровные лессовидные суглинки | автоморфные | суглинистый | 35-50 | 2,8-3,5 | удов. | N 0,14-0,17 %,  P2О5 15-21 мг на 100 г  K2О 22-67 мг на 100 г почвы | подвержены ветровой эрозии в слабой степени, водной эрозии – в слабой и средней степени |
| 9. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10. | черноземы обыкновенные | Менее 00 17 | 6,6-7,5 | покровные лессовидные отложения | автоморфные | легко- и средне, тяжелосуглинистый | 19-57 | 2,69-5,58 | удов. | N 0,16-0,31 %,  P2О5 15,0-42,5 мг на 100 г  K2О 10,0-89,8 мг на 100 г почвы (по Чирикову) | подвержены ветровой и водной эрозии по всей площади распространения |
| черноземы южные | Менее 00 17 | 6,8-7,3 | покровные лессовидные отложения | автоморфные | легко- и среднесуглинистый | 48 | 3,0-3,8 | удов. | N 0,11-0,49 %,  P2О5 23,4-24,3 мг на 100 г  K2О 35,4-63,0 мг на 100 г почвы | подвержены ветровой и водной эрозии по всей площади распространения |
| луговые засоленные | Менее 00 17 | 5,8 | покровные лессовидные суглинки | гидроморфные | средне-, легкосуглинистый | 52 | 5,9 | неудов. | N 0,38 %,  P2О5 3,5 мг на 100 г  K2О 16,0 мг на 100 г (по Чирикову) | переувлажнены, подвержены ветровой и водной эрозии в слабой степени |
| 11. | черноземы южные | 00 17 – 30 00 | 7,4-7,5 | покровные лессовидные и нелессовидные отложения | автоморфные | суглинистый | 46 | 3,1-3,8 | удов. | N 0,15-0,20 %,  P2О5 16,2-17,7 мг на 100 г  K2О 37,18-68,4 мг на 100 г почвы | подвержены ветровой и водной эрозии в слабой и средней степени |
| солонцы лугово-черноземные | 00 17 – 30 00 | 7,6-8,1 | древнеаллювиальные засоленные отложения | гидроморфные | тяжело-, среднесуглинистый | 8-11 | 2,4-3,6 | неудов. | N 0,12-0,18 %,  P2О5 22,5-26,6 мг на 100 г  K2О 45,6-53,4 мг на 100 г почвы | засолены в слабой степени |
| черноземы обыкновенные | 00 17 – 30 00 | 6,6-7,5 | покровные лессовидные отложения | автоморфные | легко- и средне, тяжелосуглинистый | 19-57 | 2,69-5,58 | удов. | N 0,16-0,31 %,  P2О5 15,0-42,5 мг на 100 г  K2О 10,0-89,8 мг на 100 г почвы (по Чирикову) | подвержены ветровой и водной эрозии в слабой и средней степени |
| 12. | черноземы южные | 00 17 – 30 00 | 6,8-7,3 | покровные лессовидные отложения | автоморфные | легко- и среднесуглинистый | 48 | 3,0-3,8 | удов. | N 0,11-0,49 %,  P2О5 23,4-24,3 мг на 100 г  K2О 35,4-63,0 мг на 100 г почвы | подвержены ветровой и водной эрозии по всей площади распространения |
| черноземы обыкновенные | 00 17 – 30 00 | 6,6-7,5 | покровные лессовидные отложения | автоморфные | легко- и средне, тяжелосуглинистый | 19-57 | 2,69-5,58 | удов. | N 0,16-0,31 %,  P2О5 15,0-42,5 мг на 100 г  K2О 10,0-89,8 мг на 100 г почвы (по Чирикову) | подвержены ветровой и водной эрозии в слабой и средней степени |
| лугово-черноземные | 00 17 – 30 00 | 6,6-7,3 | покровные лессовидные и нелессовидные оглеенные отложения | полугидроморфные | средне-, тяжелосуглинистый | 22-79 | 3,18-6,0 | удов. | N 0,17-0,32%  P2О5 9,6-53,5 мг на 100 г  K2О 17,0-98,0 мг на 100 г (по Чирикову) | подвержены ветровой и водной эрозии, засолению в слабой степени |
| 13. | черноземы южные | Плоские днища долин, балок, логов | 7,3-7,8 | покровные лессовидные суглинки | автоморфные | суглинистый | 35-50 | 2,8-3,5 | удов. | N 0,14-0,17 %,  P2О5 15-21 мг на 100 г  K2О 22-67 мг на 100 г почвы | подвержены ветровой эрозии в слабой степени, водной эрозии – в слабой и средней степени |
| лугово-черноземные | Плоские днища долин, балок, логов | 7,2-7,3 | покровные лессовидные и эоловые отложения | полугидроморфные | супесчаный | 47 | 2,4 | удов. | N 0,12%  P2О5 10-11,8 мг на 100 г  K2О 43-45 мг на 100 г | подвержены ветровой и водной эрозии, засолению в слабой степени |
| луговые | Плоские днища долин, балок, логов | 7,0-8,3 | древнеаллювиальные и покровные лессовидные оглеенные и засоленные отложения | гидроморфные | легко- и среднесуглинистый | 36-80 | 3,08-6,0 | неудов. | N 0,15-0,30%  P2О5 9,6-53,5 мг на 100 г  K2О 17,0-98,0 мг на 100 г (по Чирикову) | Переувлажнены и засолены |
| 14. | черноземы южные | Менее 00 17 | 7,4-7,5 | покровные лессовидные и нелессовидные отложения | автоморфные | суглинистый | 46 | 3,1-3,8 | удов. | N 0,15-0,20 %,  P2О5 16,2-17,7 мг на 100 г  K2О 37,18-68,4 мг на 100 г почвы | подвержены ветровой и водной эрозии в слабой и средней степени |
| солонцы лугово-черноземные | Менее 00 17 | 7,6-8,1 | древнеаллювиальные засоленные отложения | гидроморфные | тяжело-, среднесуглинистый | 8-11 | 2,4-3,6 | неудов. | N 0,12-0,18 %,  P2О5 22,5-26,6 мг на 100 г  K2О 45,6-53,4 мг на 100 г почвы | засолены в слабой степени |

Современное использование ландшафтов района, конфликты в природопользовании

При рассмотрении вопросов оценки устойчивости и оптимизации ландшафтов, в первую очередь необходимо располагать системой количественных оценок и характеристик изучаемых процессов.

С помощью коэффициента экологической стабилизации (КЭСЛ), интегрирующего качественные и количественные характеристики абиотических и биотических элементов, можно сделать вывод о состоянии и устойчивости природных комплексов к антропогенным нагрузкам.

Данный показатель рассчитывается на основе соотношения площадей различных биотических элементов, с учетом их положительного или отрицательного влияния на общее состояние ландшафта.

В числовом выражении КЭСЛ1 характеристика ландшафта определяется:

< 0,5 Нестабильность ярко выражена;

0,51 – 1,00 Состояние нестабильное;

1,01 – 3,00 Состояние условно стабильное;

> 3,01 Стабильность хорошо выражена.

Биотические элементы местоположения оказывают неодинаковое влияние на его стабильность. Таким образом, для оценки свойств местности необходимо учитывать не только их площадь, но и внутренние свойства, а также качественное состояние:

Оценка состояния природных комплексов проводится по следующей шкале:

КЭСЛ2  Характеристика ландшафта

≤ 0,33 Нестабильный;

0,34-0,50 Малостабильный;

0,51-0,66 Среднестабильный;

> 0,66 Стабильный.

Расчеты по КЭСЛ1 и КЭСЛ2 дают информацию о степени экологической устойчивости исследуемой местности (табл. 1.13).

Таблица 1.13

Современное использование ландшафтов, конфликты в природопользовании

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Местность** | **Населенный пункт** | **Агенты воздействия** | **Конфликты** | **КЭСЛ1** | **КЭСЛ2** |
| 1. | Павловка, Невский, Петровский, Лобаниха, Солоновка,  Красноярка  Мельниково | Сельскохозяйственное производство: растениеводство, животноводство. | Высокая распаханность (более 60 %). Эрозия пахотных земель, пастбищная дигрессия, бытовое загрязнение. | 0,61 | 0,44 |
| 2. | Долгово, Мельниково, Токарево, Новичиха, Поломошное, Невский, Петровский, Алейниковский, Павловка | Использование в сельском хозяйстве: растениеводство (пашни), животноводство (пастбища, сенокосы). | Эрозия пахотных земель, снижение почвенного плодородия. Бытовое загрязнение. | 0,59 | 0,4 |
| 3. | 10 лет Октября | Использование в сельском хозяйстве: пашни, пастбища, сенокосы. | Не выполняется полный комплекс противоэрозионной агротехники; пастбищная дигрессия. | 1,54 | 0,57 |
| 4. | Новичиха, Поломошное | Сельскохозяйственное производство: животноводство. | Эрозия пахотных земель, пастбищная дигрессия, бытовое загрязнение, уменьшение видового разнообразия | 0,62 | 0,43 |
| 5. | Токарево, Долгово, Ильинский | Сельскохозяйственное производство, использование под пастбища, сенокосы | Пастбищная дигрессия, уменьшение видового разнообразия | 2,7 | 0,62 |
| 6. | Невский, Мельниково, | - | - | 3,2 | 0,72 |
| 7. | Токарево, Новичиха, Павловка, Алейниковский | Сельскохозяйственное производство: животноводство (пастбища, сенокосы, водопой скота) | Выпас и водопой скота – эрозия на естественных пастбищах; загрязнение отходами животноводческих комплексов.  Бытовое загрязнение. | 0,57 | 0,35 |
| 8. | Лобаниха | Использование в сельском хозяйстве: пашни, пастбища, сенокосы. | Не выполняется полный комплекс противоэрозионной агротехники | 1,62 | 0,59 |
| 9. | Лобаниха | Использование в сельском хозяйстве: пашни, пастбища, сенокосы. | Не выполняется полный комплекс противоэрозионной агротехники | 1,41 | 0,61 |
| 10. | - | Использование в сельском хозяйстве: пастбища, сенокосы. | - | 2,62 | 0,64 |
| 11. | Лобаниха | Использование в сельском хозяйстве: пастбища, сенокосы. | Эрозия почв, пастбищная дигрессия; | 0,55 | 0,38 |
| 12. | Невский, | Сельскохозяйственное производство: растениеводство, животноводство | Высокая распаханность (более 60 %). Эрозия пахотных земель, не соблюдается режим выпаса животных - пастбищная дигрессия, бытовое загрязнение. | 0,57 | 0,41 |

Наибольшую трансформацию в результате хозяйственной деятельности получили природные комплексы Новичихинского района, интенсивно используемые в сельскохозяйственном производстве и испытывающие высокий антропогенный пресс – равнинные плоские пологоволнистые водораздельные поверхности плато с разнотравно-типчаково-ковыльными степями на черноземах южных и пологие слаборасчлененные склоны плато с разнотравно-типчаково-ковыльными степями на черноземах южных и типчаково-полынными группировками на солонцах.

Приозерные природные комплексы – днища ложбин древнего стока плосковолнистые с солонцово-солончаковыми и остепненными лугами и полынно-солянковыми сообществами на черноземах южных солонцеватых, солонцах и солончаках луговых и ложбины древнего стока бугристо-грядовые с сосновыми борами на дерново-слабоподзолистых почвах и галофитными группировками по приозерным понижениям на лугово-болотных солонцово-солончаковых комплексах, имеющие сложные условия для хозяйственной деятельности являются относительно экологически стабильными (рис. 3).

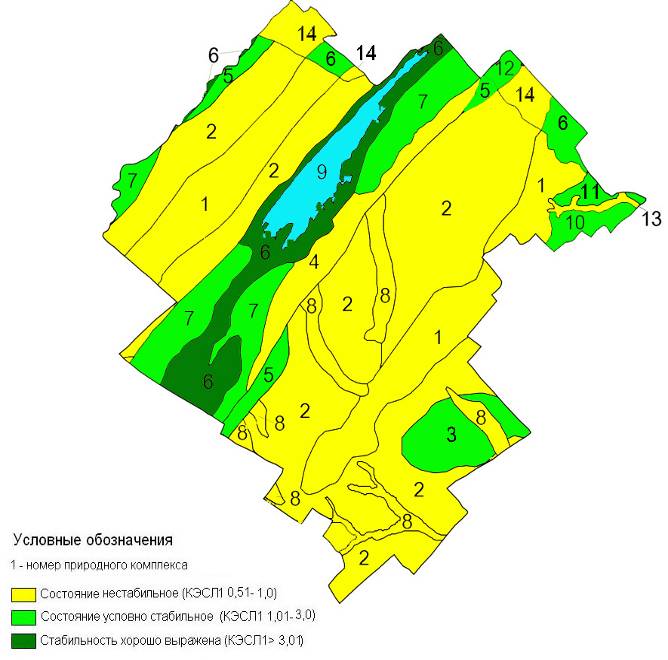


Рис. 3. Экологическое состояние природных комплексов района

*1.3.11. Лесные ресурсы*

При написании данного раздела использовались следующие материалы:

1. Лесной план Алтайского края на 2019-2028 гг., утвержденный указом Губернатора Алтайского края от 30.05.2022 г.№ 76.

2. Лесохозяйственный регламент Новичихинского лесничества Алтайского края, утвержденный приказом Министерства природных ресурсов и экологии Алтайского края от 22.11.2028 г. №1830 (в редакции приказа Министерства природных ресурсов и экологии Алтайского края от 21.07.2020 г. № 837).

3. Постановление Правительства Алтайского края от [03.07.2020 № 287](https://econom22.ru/upload/iblock/9a4/9a444a24d7baf2541b0e68204bafaa3a.pdf) (ред. от 09.09.2022 №324) о государственной программе «Охрана окружающей среды, воспроизводство и рациональное использование природных ресурсов, развитие лесного хозяйства Алтайского края».

4. Региональный проект «Сохранение лесов» на период 2019-2024 гг., утвержденный в 2019 г.

*Общая характеристика лесного фонда*

Лесной фонд Новичихинского района представлен лесами Новичихинского лесничества. Лесничество образовано приказом Рослесхоза от 15.10.2008г. № 298 «Об определении количества лесничеств на территории Алтайского края и установлении их границ» (с изменениями, внесенными приказом Рослесхоза от 05.04.2010 № 123). Границы Новичихинского лесничества установлены приказом Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз) от 24.03.2021 г №236 «Об установлении границ Новичихинского лесничества в Алтайском крае». Структура лесничества определена приказом управления лесами Алтайского края от 10.01.2008 № 10 «О перераспределении лесных участков». Лесничество расположено в западной части Алтайского края на территории пяти муниципальных районов: Новичихинского, Мамонтовского, Шипуновского, Романовского и Алейского. В составе лесничества 9 участковых лесничеств в границах ранее существовавших лесничеств бывшего Мамонтовского и Новичихинского лесхозов, также неустроенных до 2009 года лесов на бывших землях сельскохозяйственного назначения в границах Новичихинского, Мамонтовского и Романовского районов. Общая площадь лесничества, согласно кадастровому учету и данным учета лесного фонда по состоянию на 01.01.2018, составляет 111950 га.

Таблица 1.14

Структура Новичихинского лесничества

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование участковых лесничеств | Административный район (муниципальное образование) | Общая площадь, га |
| 1 | Крестьянское |  | 12184 |
|  | Крестьянское, 1-89 | Мамонтовский | 712 |
|  | Шипуновский | 9775 |
|  | Новичихинский | 1697 |
| 2 | Поломошенское |  | 11293 |
|  | Поломошенское. 1-66 | Новичихинский | 11293 |
| 3 | Новичихинское |  | 12410 |
|  | Новичихинское. 1-49 | Новичихинский | 12410 |
| 4 | Токаревское | Новичихинский | 10015 |
|  | Токаревское 1-70 |  | 10015 |
| 5 | Мельниковское |  | 7546 |
|  | Мельниковское 1-59 | Новичихинский | 7546 |
| 6 | Травновское |  | 11159 |
|  | Травновское 1-76 | Шипуновский | 11159 |
| 7 | Костино-Логовское |  | 9714 |
|  | Костино-Логовское, 1-77 | Алейский | 9714 |
| 8 | Мамонтовское |  | 19437 |
|  | Мамонтовское, 1-128 | Мамонтовский | 19437 |
| 9 | Гуселетовское |  | 18192 |
|  | Гуселетовское, 1-85 | Мамонтовский | 7651 |
| Романовский | 10541 |
|  | ИТОГО по лесничеству: |  | 111950 |

В границах Новичихинского района общая площадь лесов – 42 961 га.

Распределение лесов Новичихинского района по целевому назначению и категориям защитных лесов приведено в таблице 1.15.

Таблица 1.15

Распределение лесов Новичихинского района по целевому назначению и категориям защитных лесов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Целевое назначение лесов** | **Участковое лесничество** | **Номера кварталов или их частей** | **Площадь, га** |
| Леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности) | Новичихинское | Новичихинский лесхоз, Новичихинское лесничество, части кв. 6, 7,21,22, 34, 35 | 205 |
| Мельниковское | Новичихинский лесхоз, Мельниковское лесничество, часть кв. 56 | 100 |
| Токаревское | Новичихинский лесхоз, Токаревское лесничество, части кварталов 41, 42, 56 -58, 67-70 | 109 |
| государственные защитные лесные полосы (леса линейного типа, искусственно созданные в лесостепных, степных зонах, зонах полупустынь и пустынь, выполняющие климаторегулирующие, почвозащитные, противоэрозионные и водорегулирующие функции) | Мельниковское | Новичихинский лесхоз, Мельниковское лесничество, кварталы 57-59 | 291 |
| Поломошенское | Новичихинский лесхоз, Поломошенское лесничество, кварталы 60-66 | 611 |
| лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции) | Новичихинское | быв.сельские леса Новичихинского района, кварталы 41 - 49 | 2537 |
| ленточные боры (леса, исторически сформировавшиеся в жестких почвенно-климатических условиях среди безлесных степных, полупустынных и пустынных пространств, имеющие важное климаторегулирующее, почвозащитное и водоохранное значение) | Мельниковское | Новичихинский лесхоз, Мельниковское лесничество, кварталы 1 - 45, 47 - 54, части кварталов 46, 55, 56 | 7155 |
| Новичихинское | Новичихинский лесхоз, Новичихинское лесничество, кварталы 1 - 5, 8 - 20, 23 - 33, 36 - 40, части кварталов 6, 7, 21, 22, 34, 35 | 9668 |
| Поломошенское | Новичихинский лесхоз, Поломошенское лесничество, кварталы 1 -59 | 10682 |
| Токаревское | Новичихинский лесхоз, Токаревское лесничество, кварталы 1 - 40, 43 - 55, 59 - 66, части кварталов 41, 42, 56 - 58, 67 - 70 | 9906 |

На территории Новичихинского района в границах лесничества расположены памятники природы регионального значения «Озеро Песьяное», «Озеро Горькое», границы и режим особой охраны которых утверждены постановлением Администрации Алтайского края от 06.05.2014 г. №220 «О памятниках природы краевого значения» (таблица 1.16).

Таблица 1.16

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование памятника природы -основание к выделению** | **Площадь, га** | **Участковое лесничество, квартал** | **Краткая характеристика** |
| Памятник природы краевого значения «Озеро Горькое». Постановление Администрации Алтайского края от 06.05.2014 №220 | 14799,8 8 | Новичихинское кв. 1-5, 8-17, ч. кв. 7, 18,41,43; Поломошенское кв. 1-13; ч. кв. 31; Крестьянское кв. 1-4, ч. кв. 5; Мамонтовское ч. кв. 127; Мельниковское ч. кв. 56 | Памятник природы краевого значения "Озеро Г орькое" расположен на территории Новичихинского и Мамонтовского районов Алтайского края в 0,6 км севернее с. Новичиха, в 3,5 км северо-западнее с. Поломошное, в 2,5 км западнее с. Крестьянка Мамонтовского района. |
| Памятник природы краевого значения «Озеро Песьяное». Постановление Администрации Алтайского края от 06.05.2014 №220 | 2374,46 | Токаревское кв. 20-25, ч. кв. 6- 12, 26,43-47 | Памятник природы краевого значения "Озеро Песьяное" расположен в Новичихинском районе Алтайского края в 1,5 км к северо-западу от с. Токарево. |

*Лесопользование*

Использование лесов осуществляется гражданами, юридическими лицами, являющимися участниками лесных отношений (статья 4 JIK РФ). Использование лесов осуществляется с предоставлением на основании прав, указанных в статье 9 JIK РФ, или без предоставления лесных участков, с изъятием или без изъятия лесных ресурсов (часть 1 статьи 24 JIK РФ). Виды использования лесов предусмотрены статьей 25 ЛК РФ. Леса могут использоваться для одной или нескольких целей, предусмотренных частью 1 статьи 25 ЛК РФ, если иное не установлено ЛК РФ, другими федеральными законами. Использование лесов, представляющее собой предпринимательскую деятельность, осуществляется лицами, зарегистрированными в Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001 № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей».

Таблица 1.17. Виды разрешенного использования лесов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Виды разрешенного использования лесов** | **Наименование участкового лесничества** | **Перечень кварталов или их частей** | **Общая площадь, га** |
| 1. Заготовка древесины (с ограничениями в ООПТ) 2. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (с ограничениями ООПТ) 3. Ведение сельского хозяйства (с ограничениями ООПТ) 4. Осуществление научно-исследовательской деятельности (с ограничениями ООПТ) 5. Осуществление рекреационной деятельности (с ограничениями ООПТ) 6. Выращивание лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений (с ограничениями ООПТ) 7. Выращивание посадочного материала лесных растений (с ограничениями ООПТ) 8. Выполнение работ по геологическому изучению недр. Разработка месторождений полезных ископаемых (с ограничениями ООПТ) 9. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (с ограничениями в ООПТ) 10. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (с ограничениями в ООПТ) 11. Осуществление религиозной деятельности (с ограничениями в ООПТ) 12. Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного Кодекса РФ | Крестьянское | 1-89 | 12184 |
| Поломошенское | 1-66 | 11293 |
| Новичихинское | 1-40 | 9873 |
| Новичихинское (быв.сельские неустроенные до 2009 г. леса Новичихинского района) | 41-49 | 2537 |
| Токаревское | 1-70 | 10015 |
| Мельниковское | 1-59 | 7546 |
| **Не допускается** | | | |
| 1. Создание лесных плантаций и их эксплуатация 2. Переработка древесины и иных лесных ресурсов | На всей территории Новичихинского лесничества | | |

*Лесовосстановление*

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Естественное восстановление лесов (далее – естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее – содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее – искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

Комбинированное восстановление лесов (далее – комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

*1.3.12. Особо охраняемые природные территории*

Особо охраняемые природные территории (далее также – ООПТ) – участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

Особо охраняемые природные территории предназначены для сохранения типичных уникальных природных комплексов, и ландшафтов, биологического разнообразия животного и растительного мира, охраны объектов природного и культурного наследия, а также для сохранения благоприятной окружающей среды и необходимых условий для жизнедеятельности населения. Создание и сохранение ООПТ являются наиболее эффективной формой для поддержания экологического баланса и природоохранной деятельности.

Отношения в области организации, охраны и использования ООПТ регулируются Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (с последующими изменениями).

Памятники природы – это уникальные и ценные в научном, культурном, познавательном и оздоровительном отношении объекты, представляющие собой небольшие урочища (участки долины рек и побережий озёр), отдельные объекты (редкие геологические обнажения, минеральные источники, ценные породы деревьев), небольшие популяции животных, а также природные объекты искусственного происхождения (парки, пруды).

Памятники природы представлены в Новичихинском районе следующими объектами:

1. Памятник природы краевого значения "Озеро Песьяное"
2. Памятник природы краевого значения "Озеро Горькое".

*Краткая характеристика Памятника природы краевого значения "Озеро Песьяное".*

Памятник природы «Озеро Песьяное» утвержден постановлением Администрации Алтайского края от 06.05.2014 N 220 "О памятниках природы краевого значения".

Площадь, занимаемая памятником природы: 2374,46 га.

Площадь охранной зоны: охранная зона отсутствует. Местонахождение административное: Алтайский край, Новичихинский район, в 1,5 км к северо-западу от с. Токарево.

Географическое положение: Расположен в Новичихинском районе Алтайского края, в 1,5 км северо-западнее с. Токарево; юго-западная часть объекта находится в Егорьевском районе Алтайского районе, в 1,5 км к северо-западу от северной оконечности с. Титовка.

Памятник природы краевого значения "Озеро Песьяное" является комплексным.

Назначение памятника природы: Памятник природы создан с целью сохранения всей экосистемы солоноватого озера с окружающими его рогозово-тростниковыми зарослями, ивово-березовыми сограми, лугами различных степеней увлажнения и засоления, смешанным лесом и сосновым бором; краснокнижных видов растений и животных.

**Общий режим охраны и использования ООПТ**

1. На территории памятника природы запрещается:

1) разработка и распашка земель, за исключением создания минерализованных полос в рамках противопожарных мероприятий;

2) передвижение на расстоянии ближе, чем 50 м от берега и/или прибрежно-водной растительности на моторных плавсредствах и 20 м на безмоторных плавсредствах;

3) спуск на воду плавсредств вне специально оборудованных мест на береговой линии озера;

4) изменение видового состава флоры и фауны, в том числе акклиматизация и

интродукция чужеродных видов;

5) заготовка древесины, за исключением проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;

6) сбор лекарственных растений и заготовка пищевых ресурсов гражданами и

юридическими лицами для ведения предпринимательской деятельности;

7) проведение гидротехнических работ, приводящих к изменению гидрологического режима водоема;

8) прокладывание новых дорог и других линейных сооружений, за исключением коммуникаций, обеспечивающих функционирование объектов рекреационного и просветительского назначения;

9) пуск палов и выжигание растительности;

10) создание и эксплуатация скотомогильников, мест размещения и захоронения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов, применение любых ядохимикатов и минеральных удобрений;

11) мойка транспортных средств;

12) стоянка транспортных средств в водоохранной зоне (50 м от береговой линии), вне специально оборудованных мест, имеющих твердое покрытие, кроме транспортных средств лиц, находящихся при служебном исполнении;

13) разведение костров;

14) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн в границах водоохранной зоны (50 м от береговой линии);

15) любая охота, за исключением случаев, указанных перечне допустимых видов деятельности.

16) лов рыбы, за исключением случаев, указанных в перечне допустимых видов деятельности;

17) осуществление любых видов хозяйственной и иной деятельности, оказывающей негативное воздействие на окружающую среду и ведущей к деградации и (или) уничтожению природного объекта;

18) проезд на механических транспортных средствах вне дорог, движение на снегоходах, за исключением проезда на всех видах транспорта, а также нахождения с оружием при осуществлении служебной деятельности должностных лиц государственного учреждения, обеспечивающего охрану территории памятника природы; органов, осуществляющих государственный экологический надзор; органов охраны объектов культурного наследия; должностных лиц, находящихся при исполнении служебных обязанностей, наделенных в соответствии с действующим законодательством полномочиями осуществлять осмотр принадлежащих юридическому лицу или индивидуальному предпринимателю и используемых для осуществления предпринимательской деятельности помещений, территорий и находящихся там вещей и документов; подача транспортными средствами гудков и иных звуковых сигналов;

19) ведение хозяйственной деятельности и иных видов работ на территории памятников истории, культуры и археологии федерального и регионального уровня без согласования с управлением государственной охраны объектов культурного наследия Алтайского края.

2. На территории памятника природы допускается:

1) проведение мониторинга состояния окружающей природной среды, изучение

функционирования и развития природных экосистем и их компонентов и т.п.;

2) проведение эколого-просветительских мероприятий (учебно-познавательных экскурсий, обустройство экологических троп и т.п.);

3) использование памятника природы в рекреационных целях;

4) разведение костров в специально оборудованных местах, на участках, предоставленных в рекреационное пользование;

5) выпас сельскохозяйственных животных совокупной численностью не более 20 голов за пределами водоохранной зоны (50 м от береговой линии);

6) сенокошение не ранее 15 июля;

7) проведение охранных и биотехнических мероприятий, направленных на сохранение генофонда видов живых организмов, обеспечение условий обитания редких и исчезающих видов растений и животных;

8) рыбная ловля ручной удочкой и осуществление рыболовства в научно-

исследовательских и контрольных целях в соответствии с действующими правилами рыболовства;

9) осуществление промышленного рыболовства на всей акватории озера с соблюдением режима особой охраны памятника природы;

10) проведение работ, за исключением земельных, по выявлению и государственному учету объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, по согласованию с Министерством природных ресурсов и экологии Алтайского края;

11) сбор лекарственных растений и заготовка пищевых ресурсов гражданами для собственных нужд;

12) осенняя охота на водоплавающую дичь на восточном берегу оз. Песьяного (берег озера, обращенный к с. Токарево) от юго-западной до северо-восточной оконечности этого озера.

*Краткая характеристика памятника природы краевого значения "Озеро Горькое"*

Памятник природы «Озеро Горькое» утвержден постановлением Администрации Алтайского края от 06.05.2014 N 220 "О памятниках природы краевого значения"

Площадь, занимаемая памятником природы: 14799,88 га.

Площадь охранной зоны: охранная зона отсутствует.

Местонахождение административное: Алтайский край, Мамонтовский, Новичихинский районы.

Географическое местонахождение: Расположен в 0,6 км севернее с. Новичиха, в 3,5 км северо-западнее с. Поломошное, в 2,5 км западнее с. Крестьянка Мамонтовского района, непосредственно примыкает к северо-восточной границе с. Мельниково.

Памятник природы краевого значения "Озеро Горькое" является комплексным.

Назначение памятника природы - Памятник природы создан с целью сохранения экосистемы акватории горько-соленого озера, тростниковых зарослей, соровых солончаков, дюнных песков, лугов различной степени засоления и увлажнения, ивово-березовых согр, смешанных лесов и соснового бора, степей; краснокнижных видов растений и животных.

**Общий режим охраны и использования ООПТ**

1. На территории памятника природы запрещается:

1) разработка и распашка земель, за исключением создания минерализованных полос в рамках противопожарных мероприятий;

2) передвижение на расстоянии ближе, чем 50 м от берега и/или прибрежно-водной растительности на моторных плавсредствах и 20 м на безмоторных плавсредствах;

3) причаливание к берегу и/или приближение к прибрежно-водной растительности во время передвижения на плавсредствах по акватории озера;

4) изменение видового состава флоры и фауны, в том числе акклиматизация и

интродукция чужеродных видов;

5) заготовка древесины, за исключением проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;

6) сбор лекарственных растений и заготовка пищевых ресурсов гражданами и

юридическими лицами для ведения предпринимательской деятельности;

7) проведение гидротехнических работ, приводящих к изменению гидрологического и гидрохимического режима водоема;

8) прокладывание новых дорог и других линейных сооружений, за исключением

коммуникаций, обеспечивающих функционирование объектов рекреационного и просветительского назначения;

9) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн в границах водоохранной зоны (50 м от береговой линии);

10) пуск палов и выжигание растительности;

11) создание и эксплуатация скотомогильников, мест размещения и захоронения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов, применение любых ядохимикатов и минеральных удобрений;

12) мойка транспортных средств;

13) разведение костров вне специально оборудованных мест;

14) любая охота, за исключением случаев, указанных в подпункте 11 пункта 2 настоящего раздела;

15) осуществление любых видов хозяйственной и иной деятельности, оказывающей негативное воздействие на окружающую среду и ведущей к деградации и (или) уничтожению природного объекта;

16) проезд на механических транспортных средствах вне дорог, движение на снегоходах, за исключением проезда на всех видах транспорта, а также нахождения с оружием при осуществлении служебной деятельности должностных лиц государственного учреждения, обеспечивающего охрану территории памятника природы; органов, осуществляющих государственный экологический надзор; органов охраны объектов культурного наследия; должностных лиц, находящихся при исполнении служебных обязанностей, наделенных в соответствии с действующим законодательством полномочиями осуществлять осмотр принадлежащих юридическому лицу или индивидуальному предпринимателю и используемых для осуществления предпринимательской деятельности помещений, территорий и находящихся там вещей и документов; подача транспортными средствами гудков и иных звуковых сигналов;

17) стоянка транспортных средств в водоохранной зоне (50 м от береговой линии), вне специально оборудованных мест, имеющих твердое покрытие, кроме транспортных средств лиц, находящихся при служебном исполнении, указанных в подпункте 16 настоящего пункта;

18) ведение хозяйственной деятельности и иных видов работ на территории памятников истории, культуры и археологии федерального и регионального уровня без согласования с управлением государственной охраны объектов культурного наследия Алтайского края.

2. На территории памятника природы допускается:

1) проведение мониторинга состояния окружающей природной среды, изучение

функционирования и развития природных экосистем и их компонентов и т.п.;

2) проведение эколого-просветительских мероприятий (учебно-познавательных экскурсий, обустройство экологических троп и т.п.);

3) строительство баз и туристской инфраструктуры с учетом соблюдения режима особой охраны памятника природы при наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы на проектную документацию данных объектов;

4) использование памятника природы в рекреационных целях:

а) отдых с использованием целебных вод и грязей озера, включая купание;

б) спуск на воду и причаливание к берегу плавсредств (моторных и безмоторных)

разрешен только со специально оборудованных мест (причалов) на территории турбаз;

5) сенокошение в сроки не ранее 15 июля;

6) проведение охранных и биотехнических мероприятий, направленных на сохранение генофонда видов живых организмов, обеспечение условий обитания редких и исчезающих видов растений и животных;

7) выпас сельскохозяйственных животных совокупной численностью не более 60 голов на степных участках северо-западного берега озера за пределами водоохранной зоны (50 м);

8) проведение археологических полевых работ в установленном законодательством порядке по согласованию с Министерством природных ресурсов и экологии Алтайского края;

9) проведение работ по выявлению и государственному учету объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, по согласованию с Министерством природных ресурсов и экологии Алтайского края;

10) сбор лекарственных растений и заготовка пищевых ресурсов гражданами для

собственных нужд;

11) осенняя охота на водоплавающую дичь на северо-западном берегу озера Горького (от с. Мельниково до северо-восточной оконечности этого озера).

## 2. Социально-экономическая характеристика Новичихинского района

### 2.1. Население и система расселения

История заселения. Новичихинский район Алтайского края был образован в 1935 году в результате разукрупнения районов на территории Западной Сибири. На момент образования в районе проживало 14522 человека.

Формирование первых населённых пунктов на территории современного Новичихинского района связано с переселенческим движением из европейской части России в Сибирь в начале XIX века. Выходцами из Тобольской, Томской, Пермской, Курской, Вологодской, Оренбургской и Саратовской губерний в это время были основаны пять поселений (Мельниково, Поломошное, Солоновка, Долгово, Токарево). Основной причиной формирования этих населенных пунктов послужили благоприятные природные условия для ведения сельского хозяйства.

Следующая волна миграции населения, связанная с отменой крепостного права в 1861 году, стала причиной образования ещё одного поселения – Новичиха – в 1882 году.

В ХХ веке процесс создания населённых пунктов на рассматриваемой территории происходил ещё более интенсивно. Первая половина века – один из важнейших этапов в заселении района, что объясняется увеличением интенсивности крестьянского переселенческого движения, организацией колхозов, совхозов и машинно-тракторных станций. В 20-х и 30-х годах ХХ века на территории района возникают одна за другой сельхозартели, из которых позже формируются населённые пункты (например, Мамонтово). Только за период с 1920 по 1939 годы на территории Новичихинского района были образованы восемь поселений (Алейниковский, Красноярка, Весёлая Дубрава, 10 лет октября, Невский, Петровский, Ильинский и Мамонтово).

В 1954-1956 гг. начинается движение по освоению целинных и залежных земель. В эти годы первоцелинниками были освоены окраинные и пограничные территории района. Освоение сопровождалось образованием новых населенных пунктов, многие из которых просуществовали недолго и к настоящему времени не сохранились. На освоенных ранее территориях в уже существовавших населённых пунктах увеличивалось только число жителей.

Таблица 2.1

Населённые пункты Новичихинского района

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Населённый пункт** | **Год основания** |
| входящее в состав района в настоящее время: | | |
| 1 | Алейниковский | 1923 |
| 2 | Весёлая Дубрава | 1922 |
| 3 | 10 лет Октября | 1939 |
| 4 | Долгово | 1857 |
| 5 | Ильинский | 1938 |
| 6 | Красноярка | 1923 |
| 7 | Лобаниха | 1910 |
| 8 | Мамонтово | 1938 |
| 9 | Мельниково | 1803 |
| 10 | Невский | 1939 |
| 11 | Новичиха | 1882 |
| 12 | Павловка | 1909 |
| 13 | Петровский | 1939 |
| 14 | Поломошное | 1803 |
| 15 | Солоновка | 1833 |
| 16 | Токарево | 1850 |

В целом советский период для освоения территории района ознаменован появлением наибольшего числа поселений (восемь из современных 16 населенных пунктов).

Не обошли район и административно-территориальные преобразования советского периода. Так, в 1963 году Новичихинский район был включён в состав Поспелихинского района, а затем был вновь восстановлен в 1966 году.

Интересен тот факт, что в современной системе расселения района не сохранилось ни одного населенного пункта, который был образован в послевоенное время или в период административно-территориальных реформ второй половины ХХ века.

Вместе с тем, период 1939-2002 гг. характеризуется определенными изменениями в характере освоения и заселении территории района, что наглядно подтверждают изолинейные картосхемы плотности (рис. 4), на которых видны и процесс формирования центров системы расселения, и динамика в её структуре. По данным на 1 января 2008 года плотность населения в районе составила 5,6 чел/км2 при средней плотности в Алтайском крае 14,9 чел/км2.



1939



1959



1970



1979



1989



2002

Рис. 4. Изолинейные картосхемы плотности населения Новичихинского района по данным переписей

Система расселения. По имеющимся данным переписей населения в ХХ веке сделан анализ формирования системы расселения района и её структуры за 1939, 1959, 1970, 1979, 1989 и 2002 годы (табл. 2.2).

На момент переписи 1939 года в районе проживало 18,2 тыс. человек, насчитывалось 33 сельских населённых пункта и 9 сельских советов (с/с).

Крупными населёнными пунктами (с населением свыше 1000 человек) того времени считались с. Новичиха (3005 чел.), с. Токарево (2079 чел.), с. Долгово (1676 чел.), с. Солоновка (1527 чел.), с. Поломошное (1325 чел.), с. Мельниково (1079 чел.).

Таблица 2.2

Динамика численности сельского населения Новичихинского района по населенным пунктам и сельским советам за период 1939-2002 гг. (человек)

| **Населенные пункты** | **1939 г.** | **1959 г.** | **1970 г.** | **1979 г.** | **1989 г.** | **2002 г.** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Алейниковский с/с** | **1132** | **Солоновский с/с** | |  |  |  |
| п. Алейниковский | 295 | Солоновский с/с | |  |  |  |
| п. Кулешовский | 95 | Солоновский с/с | |  |  |  |
| п. Соловьевский | 137 |  |  |  |  |  |
| п. Харьковский | 334 | Солоновский с/с | |  |  |  |
| п. Чепуштановский | 271 | Солоновский с/с | |  |  |  |
| **2. Десятилетский с/с** |  |  |  |  |  | **502** |
| п. 10 лет Октября | Солоновский с/с |  |  | Павловский | Солоновский | 502 |
| **3. Долговский с/с** | **2535** | **1806** | **1378** | **871** | **960** | **864** |
| п. Владимирка | 304 | 170 | 101 |  |  |  |
| с. Долгово | 1676 | 1100 | 786 | 571 | 721 | 652 |
| п. Ильинский | 555 | 536 | 491 | 300 | 239 | 212 |
| **4. Лобанихинский с/с** | **1463** |  | **977** | **818** | **843** | **677** |
| п. Вознесенский | 160 |  |  |  |  |  | |
| с. Лобаниха | 504 | Поломошенский с/с | 454 | 534 | 591 | 481 | |
| п. Малиновский | 310 | Поломошенский с/с | 129 |  |  |  | |
| п. Невский | 265 | Поломошенский с/с | 239 | 132 | 113 | 84 | |
| п. 1-е августа (Петровский) | 224 | Поломошенский с/с | 155 | 152 | 139 | 112 | |
| **5. Мельниковский с/с** | **1262** | **2123** | **1949** | **1631** | **1361** | **1327** | |
| п. Веселая Дубрава |  | 516 | 409 | 245 | 160 | 158 | |
| п. Верный путь | 183 |  |  |  |  |  | |
| с. Мельниково | 1079 | 1607 | 1540 | 1386 | 1201 | 1169 | |
| **6. Новичихинский с/с** | **4321** | **5595** | **4474** | **3923** | **4411** | **4665** | |
| с. Журавлиха | Павловский с/с | 61 |  |  |  |  | |
| Заготскот |  | 12 |  |  |  |  | |
| п. Комарихинский | 223 | 191 | 59 |  |  |  | |
| п. Красноярка | Павловский с/с | 258 | 253 | Павловский с/с |  |  | |
| кардон Лесной | 11 |  |  |  |  |  | |
| п. Мамонтово | 446 | 313 | 281 | 220 | 138 | 170 | |
| п. Московский | 173 | Токаревский с/с | |  |  |  | |
| с. Новичиха | 3005 | 3751 | 3236 | 3703 | 4273 | 4495 | |
| с. Павловка | Павловский с/с | 622 | 567 | Павловский с/с |  |  | |
| п. Таболиха | 201 | 214 | 10 |  |  |  | |
| п. Яковлевский | 262 | п. Яновский | 68 |  |  |  | |
| п. Яновский | п. Яков-левский | 173 | п. Яков-левский |  |  |  | |
| **7. Павловский с/с** | **1125** |  |  | **1184** | **753** | **634** | |
| п. Гордеевский | Солоновский с/с | | | 83 |  |  | |
| п. 10 лет Октября | Солоновский с/с | |  | 357 | Солоновский с/с |  | |
| п. Журавлиха | 110 | Новичихинский с/с | | | | | |
| п. Красноярка | 282 | Новичихинский с/с | | 193 | 149 | 154 | |
| с. Павловка | 655 | Новичихинский с/с | | 551 | 604 | 480 | |
| п. Покровский | 78 |  |  |  |  |  | |
| **8. Поломошенский с/с** | **1325** | **2588** | **908** | **859** | **919** | **846** | |
| с. Лобаниха | Лобанихинский с/с | 536 | Лобанихинский с/с | | | | |
| п. Малиновский | Лобанихинский с/с | 244 | Лобанихинский с/с | | | | |
| п. Невский | Лобанихинский с/с | 305 | Лобанихинский с/с | | | | |
| п. Петровский | Лобанихинский с/с | 144 | Лобанихинский с/с | | | | |
| с. Поломошное | 1325 | 1359 | 908 | 859 | 919 | 846 | |
| **9. Солоновский с/с** | **2952** | **3266** | **2224** | **1242** | **1577** | **990** | |
| п. Алейниковский | Алейниковский с/с | 197 | 229 | 105 | 56 | 5 | |
| п. Гордеевский | 333 | 250 | 169 | Павловский с/с |  |  | |
| п. 10 лет Октября | 498 | 646 | 535 | Павловский с/с | 482 |  | |
| п. Кулешовский | Алейниковский с/с | 98 |  |  |  |  | |
| п. Маховой | 274 |  |  | | |  | |
| п. Петуховский | 320 | 310 | 208 | 62 |  |  | |
| с. Солоновка | 1527 | 1332 | 961 | 1075 | 1039 | 985 | |
| п. Харьковский | Алейниковский с/с | 252 | 122 |  |  |  | |
| п. Чепуштановский | Алейниковский с/с | 181 |  |  |  |  | |
| **10. Токаревский с/с** | **2079** | **2259** | **1654** | **1451** | **1156** | **1053** | |
| п. Московский | Новичихинский с/с | 34 | 2 |  |  |  | |
| п. Моховое |  | 195 |  |  |  |  | |
| с. Токарево | 2079 | 2030 | 1652 | 1451 | 1156 | 1053 | |

Особенностью формирования системы расселения этого периода стало наибольшее количество населённых пунктов (33 поселения) района за все время его существования в современных границах (табл. 2.3, 2.4).

По материалам переписи 1959 года население района составляло 17,7 тыс. человек. При этом насчитывалось 30 сельских поселений, которые объединялись в шесть сельских советов. За период 1939-1959 гг. три сельсовета (Алейниковский, Лобанихинский, Павловский) были расформированы и/или объединены с другими сельсоветами.

Несмотря на административно-территориальные изменения внутри района командное положение в его системе расселения по-прежнему занимали с. Новичиха (3751 чел.), с. Токарево (2030 чел.), с. Мельниково (1607 чел.), с. Поломошное (1359 чел.), с. Солоновка (1332 чел.), с. Долгово (1100 чел.).

Характерной чертой системы расселения района являлось незначительное по сравнению с другими районами края количество поселений с числом жителей менее 100 человек (четыре поселения). Их доля в общей структуре районной системы расселения составляла 13,3%. При этом доля проживающего в них населения немногим превышала 1% от общей численности населения района.

К 1970 году численность населения района ещё сократилась, составив 13,6 тыс. человек. Уменьшилось и количество населённых пунктов (до 25). Не произошло лишь сокращение числа сельских советов. Их количество наоборот увеличилось до семи в связи с тем, что вновь был образован Лобанихинский с/с, в который вошли четыре поселения (с. Лобаниха, п. Малиновский, п. Невский, п. 1-е августа (Петровский)), ранее переданные в Поломошенский сельсовет.

Позиции центральных мест по-прежнему выполняли с. Новичиха (3236 чел.), с. Токарево (1652 чел.), с. Мельниково (1540 чел.). Между тем из-за сокращения численности населения сёла Долгово (786 чел.), Поломошное (859 чел.) и Солоновка (961 чел.) утратили функции внутрирайонных центров.

Таблица 2.3

Группировка сельских населённых пунктов Новичихинского района по числу жителей за период 1939-2002 гг.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Новичихинский район** | **Всего населенных пунктов** | **Из них с числом жителей** | | | | | | | | | | | |
| **5 и менее** | **6-10** | **11-25** | **26-50** | **51-100** | **101-200** | **201-500** | **501-1000** | **1001-2000** | **2001-3000** | **3001-5000** | **Свыше 5000** |
| **1939** | **33** |  |  | **1** |  | **2** | **5** | **16** | **3** | **4** | **1** | **1** |  |
| **1959** | **30** |  |  | **1** | **1** | **2** | **7** | **8** | **5** | **4** | **1** | **1** |  |
| **1970** | **25** | **1** | **1** |  |  | **2** | **5** | **8** | **5** | **2** |  | **1** |  |
| **1979** | **18** |  |  |  |  | **2** | **4** | **4** | **4** | **3** |  | **1** |  |
| **1989** | **16** |  |  |  |  | **1** | **5** | **2** | **4** | **3** |  | **1** |  |
| **2002** | **16** | **1** |  |  |  | **1** | **4** | **3** | **4** | **2** |  | **1** |  |

Таблица 2.4

Группировка сельских населённых пунктов Новичихинского района по численности населения

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Новичихинский район** | **Все сельское население, человек** | **В том числе в населенных пунктах с числом жителей** | | | | | | | | | | | |
| **5 и менее** | **6-10** | **11-25** | **26-50** | **51-100** | **101-200** | **201-500** | **501-1000** | **1001-2000** | **2001-3000** | **3001-5000** | **Свыше 5000** |
| **1939** | **18194** |  |  | **11** |  | **173** | **763** | **4842** | **1714** | **5607** | **2079** | **3005** |  |
| **1959** | **17637** |  |  | **12** | **34** | **159** | **1251** | **2146** | **2856** | **5398** | **2030** | **3751** |  |
| **1970** | **13564** | **2** | **10** |  |  | **127** | **676** | **2564** | **3757** | **3192** |  | **3236** |  |
| **1979** | **12178** |  |  |  |  | **156** | **664** | **1279** | **2649** | **3846** |  | **3584** |  |
| **1989** | **12074** |  |  |  |  | **58** | **786** | **759** | **2828** | **3399** |  | **4273** |  |
| **2002** | **11558** | **5** |  |  |  | **84** | **594** | **1173** | **2985** | **2222** |  | **4495** |  |

В последующие годы (1970-1979 гг.) отмечалось дальнейшее сокращение численности населения района (12,2 тыс. чел. по данным 1979 года) и количества населённых пунктов (до 18). Вместе с тем, увеличилось число сельских советов (до 8): вновь был образован Павловский сельсовет, поселения которого ранее принадлежали Новичихинскому и Солоновскому сельсоветам.

Центром локальной системы расселения неизменно оставалось село Новичиха (3703 чел.). Внутрирайонными центрами являлись с. Токарево (1451 чел.) и с. Мельниково (1386 чел.), а также увеличившее число жителей село Солоновка (1075 чел.).

Процессы сокращения численности населения района и количества населённых пунктов продолжались и после 1979 года, однако темпы сокращений в последующие годы не были столь значительными. Например, численность населения района в 1989 году составляла 99,2% по отношению к уровню 1979 года, а по данным переписи 2002 года - 96,5% к уровню 1979 года.

В 1989 году на территории района в 16 сельских поселениях проживало 12,1 тыс. человек. На фоне общего сокращения численности населения позиции локального центра укрепило с. Новичиха (4273 чел.). В других центрах расселения (с. Мельниково (1201 чел.), с. Токарево (1156 чел.), с. Солоновка (1039 чел.)) произошло сокращение числа жителей.

По данным переписи населения 2002 года в Новичихинском районе проживало уже 11,6 тысяч человек, насчитывалось девять сельских советов и 16 сельских населенных пунктов. Наряду с административным центром в с. Новичихе (4495 чел.) можно выделить только два центра внутрирайонных систем расселения: с. Мельниково (1169 чел.) и с. Токарево (1053 чел.). Утратило позиции внутрирайонного центра с. Солоновка (985 чел.)Современная система расселения района (рис. 5) включает в себя 16 сельских населенных пунктов.

Районообразующие функции выполняет с. Новичиха, которая играет также роль административного и локального центра районной системы расселения.

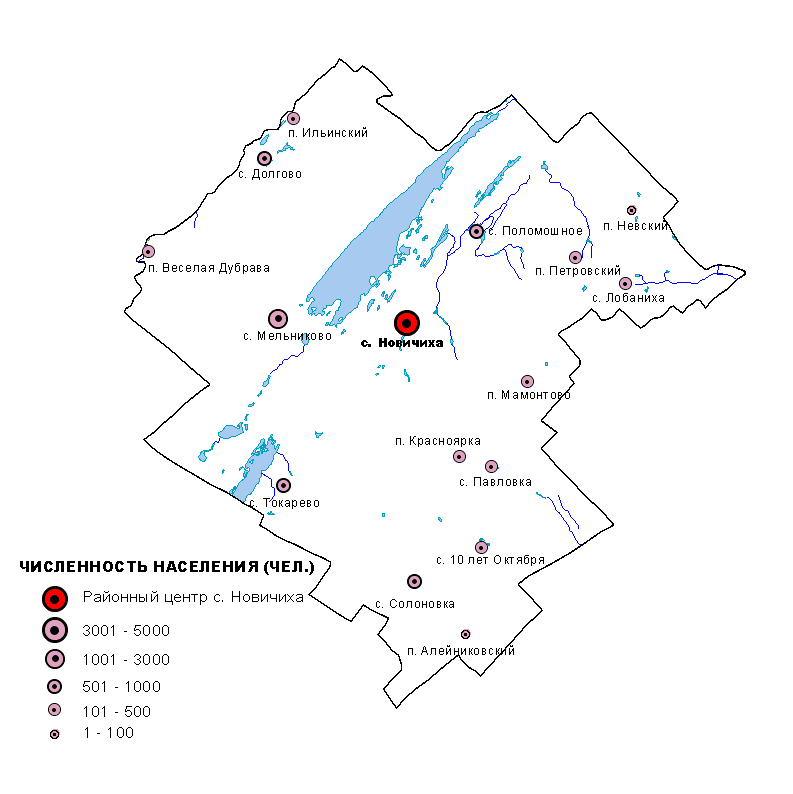


Рис. 5. Современная система расселения Новичихинского района

Таблица 2.5

Численность населения в населённых пунктах

Новичихинского района на 1 января 2022 года\*

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование населенных пунктов** | **Среднегодовая численность**  **населения, человек** |
| **1. Долговский сельсовет** | 502 |
| с. Долгово | 419 |
| п. Ильинский | 83 |
| **2. Лобанихинский сельсовет** | 441 |
| c. Лобаниха | 318 |
| п. Невский | 30 |
| п. Петровский | 93 |
| **3. Мельниковский сельсовет** | 909 |
| с. Мельниково | 811 |
| п. Веселая Дубрава | 98 |
| **4. Новичихинский сельсовет** | 4175 |
| с. Новичиха | 4097 |
| п. Мамонтово | 78 |
| **6. Поломошенский сельсовет** | 481 |
| с. Поломошное | 481 |
| **7. Солоновский сельсовет** | 1406 |
| с. Солоновка | 690 |
| п. Алейниковский | 2 |
| с. 10 лет Октября | 345 |
| с. Павловка | 292 |
| п. Красноярка | 77 |
| **8. Токарёвский сельсовет** | 665 |
| с. Токарёво | 665 |

\*по данным администрации Новичихинского района

Демографическая ситуация*.* На 1 января 2022 г. постоянное население района составило 8463 человек. Всё население - сельские жители. В половой структуре по данным 2021 года преобладают женщины – 53,9%.

За период 2010-2022 гг. отмечается сокращение численности населения (на 1521 человек) таблица 18.

В разрезе муниципальных образований динамика численности населения представлена в таблице 19 за 2010 – 2022 гг. Для каждого муниципального образования Новичихинского района характерно снижение численности населения за последние 10 лет в среднем на 200 человек.

Таблица 2.6.Динамика численности населения Новичихинского района

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| Численность населения | 9984 | 9911 | 9793 | 9634 | 9514 | 9390 | 9334 | 9210 | 9061 | 8925 | 8865 | 8694 | 8463 |

Таблица 2.7.Динамика численности населения Новичихинского района по сельским советам (МО), человек

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Сельский совет (МО)** | **2010** | **2012** | **2014** | **2016** | **2018** | **2020** | **2022** |
| Долговский | 710 | 708 | 642 | 600 | 567 | 523 | 491 |
| Лобанихинский | 530 | 513 | 521 | 479 | 466 | 451 | 431 |
| Мельниковский | 1070 | 1076 | 1055 | 1012 | 983 | 956 | 894 |
| Новичихинский | 4390 | 4343 | 4254 | 4272 | 4292 | 4267 | 4143 |
| Поломошенский | 644 | 650 | 621 | 589 | 556 | 514 | 464 |
| Солоновский | 1811 | 1679 | 1635 | 1572 | 1537 | 1452 | 1385 |
| Токаревский | 829 | 824 | 786 | 749 | 721 | 702 | 655 |

Таблица 2.8. Динамика основных демографических показателей Новичихинского района

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** |
| Естественный прирост, чел. | -1 | -32 | -31 | -36 | -69 | -55 | -46 | -38 | -104 | -127 |
| Миграционное сальдо, чел. | -158 | -88 | -93 | -20 | -55 | -33 | -92 | -81 | -67 | -104 |

Современная демографическая ситуация характеризуется естественной убылью населения (табл. 1.29). Рождающееся поколение не восполняет поколения своих родителей, происходит интенсивный процесс старения населения, уменьшается численность детей. Обострение демографической ситуации также связано с ростом преждевременной смертности и снижением средней продолжительности жизни. Отрицательное миграционное сальдо не только не смягчает сложность демографической обстановки, а, наоборот лишь усугубляет её.

Таблица 2.9

Современная демографическая ситуация в Новичихинском районе

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **Ед. изм.** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** |
| Численность постоянного населения (на начало года) – всего | человек | 9122 | 8984 | 8865 | 8694 |
| Число родившихся | человек | 98 | 77 | 72 | 43 |
| Общий коэффициент рождаемости | на 1000 населения | 10,8 | 8,6 | 8,2 | 5 |
| Число умерших | человек | 144 | 115 | 176 | 170 |
| Общий коэффициент смертности | на 1000 населения | 15,9 | 12,9 | 20 | 19,8 |
| Естественный прирост (убыль) населения | человек | -46 | -38 | -104 | -127 |
| Число прибывших | человек | 321 | 280 | 232 | 223 |
| Численность выбывших | человек | 413 | 361 | 299 | 324 |
| Миграционный прирост (убыль) населения | человек | -92 | -81 | -67 | -104 |

Трудовые ресурсы и занятость*.* Динамика возрастной структуры населения за период 2012-2022гг. (табл. 29) свидетельствует об уменьшении числа жителей моложе трудоспособного возраста (на 179 чел.), о значительном уменьшении численности населения трудоспособных (на 1245 чел.) и о увеличении численности старших возрастов (на 364 чел.).

Таблица 2.10

Половозрастной состав населения Новичихинского района\*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Все**  **население** | | **в том числе в возрасте** | | | | | |
| **моложе трудоспособного** | | **трудоспособном** | | **старше трудоспособного** | |
| **2012** | **2022** | **2012** | **2022** | **2012** | **2022** | **2012** | **2022** |
| оба пола | 9793 | 8463 | 1874 | 1695 | 5427 | 4182 | 2492 | 2856 |
| мужчины | 4649 | 3893 | 880 | 780 | 2550 | 1924 | 1171 | 1314 |
| женщины | 5144 | 4570 | 994 | 915 | 2876 | 2258 | 1321 | 1542 |

\* по данным администрации Новичихинского района

По данным на 1.01.2022 г. (табл. 30) трудоспособное население района составило 4182 человека, из них мужчин – 46 %. В настоящее время район располагает потенциалом трудовых ресурсов, которые в состоянии удовлетворить потребности экономики – 49,0 % населения находится в трудоспособном возрасте. Однако возрастная структура неблагоприятна и имеет тенденцию к ухудшению: 33,7 % населения района – пенсионеры, в то же время доля лиц моложе трудоспособного возраста составляет 20 %.

Негативная динамика последних лет является основой неутешительного прогноза. В последующие годы предполагается дальнейшее сокращение численности трудоспособной части населения вследствие высокой смертности населения трудоспособных возрастов и уменьшения доли молодёжи.

Таблица 2.11

Современная возрастная структура населения Новичихинского района

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **Ед.изм.** | **2020** | **2021** | **2022** |
| Численность постоянного населения (на начало года) – всего | человек | 8865 | 8694 | 8463 |
| в том числе: |  |  |  |  |
| - моложе трудоспособного возраста | человек | 1788 | 1732 | 1695 |
| - в трудоспособном возрасте | человек | 4149 | 4182 | 4182 |
| - старше трудоспособного возраста | человек | 2928 | 2780 | 2856 |

В структуре трудовых ресурсов свыше 31 % составляют занятые в экономике.

Значительная часть – 27,1% (по данным 2021 года) - занятых сосредоточена в сельском хозяйстве. На предприятиях этой отрасли сокращение численности работающих в последние годы вызвано низким уровнем зарплаты.

Доля занятых в здравоохранении, образовании и культуре составляет 18%, в торговле и общественном питании – 8,9%, в промышленности – 6,4%, в организациях связи – 0,47%.

Таблица 2.12.Численность занятых и уровень безработицы в Новичихинском районе

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** |
| Численность занятых в экономике | 2396 | 2465 | 2468 | 2862 | 2810 | 2750 |
| в т.ч. по отраслям: |  |  |  |  |  |  |
| -промышленность | 210 | 196 | 202 | 185 | 180 | 176 |
| -сельское хозяйство | 693 | 802 | 771 | 797 | 757 | 746 |
| -связь | 14 | 14 | 14 | 13 | 13 | 13 |
| -торговля и общественное питание | 259 | 262 | 253 | 262 | 248 | 245 |
| -здравоохранение, образование, культура | 579 | 553 | 542 | 525 | 500 | 500 |
| Численность безработных по методологии МОТ | 240 | 210 | 201 | 210 | 247 | 185 |
| в т.ч. официально зарегистрированных | 240 | 210 | 204 | 210 | 247 | 185 |
| из них: | - | - | - | - | - | - |
| - молодежь в возрасте до 30 лет |  |  |  |  |  |  |
| - женщины |  |  |  |  |  |  |
| Уровень безработицы в % к трудоспособному населению на конец года | 5,0 | 4,5 | 4,6 | 4,8 | 5,8 | 4,3 |

На рынке труда ситуация крайне нестабильна. Несмотря на то, что по данным 2021 года официально зарегистрированных безработных стало на 62 человека меньше по сравнению с 2020 годом, уровень безработицы остается значительным: 6,7% от трудоспособной части населения.

Стабильно высокий уровень регистрируемой безработицы в районе имеет как объективные, так и субъективные причины. Среди объективных причин следует назвать: существенные диспропорции в уровне оплаты труда между различными секторами экономики и территориями района; сохранение задолженности по заработной плате; наличие «теневых» доходов и занятости; структурное несоответствие спроса и предложения рабочей силы; дефицит квалифицированных рабочих кадров и управленцев; несбалансированность рынков труда и образовательных услуг.

Среди субъективных причин - возможность получения социальных гарантий. Пособие по безработице, размер которого иногда превышает размер заработной платы, установленной в сельскохозяйственных предприятиях, к тому же регулярно выплачиваемое, является привлекательным источником дохода для сельского населения.

У большей части населения основным видом доходов является заработная плата. В 2021 году среднемесячная заработная плата работников района по полному кругу предприятий составила 21600 рублей, что на 10272 рубля меньше ее уровня в целом по Алтайскому краю (табл. 2.13).

Таблица 2.13. Среднемесячная номинальная заработная плата работников организаций (без выплат социального характера; рублей)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** |
| Всего по краю | 20314 | 22000 | 22743 | 25519 | 27962 | 30072 | 31872 |
| Новичихинский | 15100 | 15950 | 16097 | 17706 | 19122 | 20269 | 21600 |

Добавим, что по данным 2021 года заработная плата имеет значительную отраслевую дифференциацию (табл. 26) от 29689,6 рублей в сельском хозяйстве до 34975 рублей - в учреждениях связи и 34431,9 рублей - в обрабатывающих производствах.

Таблица 2.14. Среднемесячная заработная плата в разрезе отраслей экономики Новичихинского района

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **Ед. изм.** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** |
| Среднемесячная заработная плата | руб. | 17706 | 19122 | 20269 | 21600 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |
| - промышленность | руб. | 23819 | 28144 | 29292,3 | 34431,9 |
| - сельское хозяйство | руб. | 21093 | 23296 | 24588 | 29689,6 |
| - связь | руб. | 26258 | 31358 | 29650 | 34975 |
| - строительство | руб. |  |  | 34057,5 | 41508,7 |
| - торговля и общественное питание | руб. | 21685 | 25526 | 28583,8 | 29001,8 |
| - здравоохранение | руб. | 19998 | 22621 | 25219 | 24953,8 |
| - образование | руб. | 19647 | 20305 | 22144 | 24679 |
| - культура | руб. | 19538 | 20355 | 23958 | 25042 |

2.2. Жилищный фонд и инженерное обеспечение

Застройка населенных пунктов в основном одноэтажная, за исключением 13 многоэтажных (2-3 этажа) жилых домов, которые располагаются в районном центре с. Новичиха, и административных зданий и учебных заведений. В населенных пунктах имеется 7690 жилых домов, 29 административных зданий, 7 зданий производственного назначения, 21 здание социально – бытового назначения.

Обеспеченность населения жилищным фондом находится на уровне краевых показателей (табл. 37).

На начало 2021 г. общая площадь жилищного фонда района составила 278,25 тыс. м2. На ветхий и аварийный фонд приходится 49,6 тыс. м2, что составляет 18% всего жилого фонда.

Средняя обеспеченность населения жильем по району 30 м2 на 1 чел.

Основным источником электроснабжения являются энергоподающие подстанции энергосистемы ОАО «Алтайэнерго» - Новичихинская и Солоновская подстанции. Собственных источников электроэнергии в районе нет. Во все населенные пункты электроэнергия подается по воздушным линиям.

Теплоэнергией население района обеспечиваются в основном за счет отопительных систем в индивидуальных жилых домах. Незначительная часть населения, административные здания, медицинские учреждения, школы, клубы и дома культуры отапливаются местными котельными. Уголь для них доставляется автомобильным транспортом из с. Поспелиха с угольного склада.

Водой население обеспечивается из собственных глубинных скважин и по водоводам ООО «Алтайское управления водопроводов». Кроме того, в населенных пунктах имеются индивидуальные шахтные источники воды, скважины, которые компенсируют нехватку ее в водоводах. В с. Мельниково и с. Долгово вода подается из глубинных скважин через водонапорные башни по местным водопроводным сетям.

Таблица 2.15

Обеспеченность населения Новичихинского района жилищным фондом

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателей** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** |
| Площадь жилых помещений, всего | 277,9 | 278 | 278,19 | 278,25 |
| В том числе: - в частной собственности граждан | 277,6 | 277,6 | 277,89 | 277,95 |
| - в муниципальной собственности | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| - в государственной собственности | - | - | - | - |
| Введено в строй жилья – всего, м2 | - | - | - | - |
| в том числе индивидуальных жилых домов, м2 | - | 0,1 | 0,19 | 0,6 |

*Благоустройство жилищного фонда* района характеризуется низкими показателями, полностью отсутствует горячее водоснабжение (табл. 38). В районе имеется 24 водопроводных сооружения общей протяженностью водопроводов 108 км. Общий отпуск воды составил 161,3тыс. м3. Основной объем воды отпускается населению до (72,8%); в среднем на 1 жителя среднесуточный отпуск воды составляет 27 м3. Всего в районе 15 централизованных источников теплоснабжения суммарной мощностью 24,3 Гкал/час. В среднем производится до 17874 Гкал энергии, из них населению 5926 Гкал (33,2%), бюджетным учреждениям – 7701 Гкал (43,1%). Протяженность тепловых и паровых сетей в двухтрубном исчислении – 13,1 км, из них 9 км нуждается в замене. Жилищно-коммунальное хозяйство – это ответственная отрасль, которая обеспечивает комфортное проживание граждан. В районе принята и действует муниципальная целевая программа «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Новичихинский район на 2018-2022 гг., утвержденная решением Новичихинского районного Собрания депутатов. Согласно которой, объем финансирования составил 27 446 937,71 руб. Денежные средства направлены на ремонт объектов коммунальной инфраструктуры района. С 2018 года благодаря финансированию по программе, удалось осуществить ряд работ по благоустройству коммунальной системы района.[[1]](#footnote-1) Согласно программе, в 2022 году запланировано приобретение водогрейных котлов для школ, ремонт канализации и системы водоснабжения в детском саду №1 «Искорка», подготовка к отопительному сезону котельных, оборудования и тепловых сетей и другие мероприятия.

Таблица 2.16

Благоустройство жилищного фонда в Новичихинском районе на начало 2022 г.; %

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Удельный вес общей площади, оборудованной** | | | | | | | | | | |
| **водо-прово-дом** | **в том числе цент-рали-зован-ным** | **водо-отве-дением (кана-лиза-цией)** | **в том числе цент-рали-зован-ным** | **отоп-лением** | **в том числе цент-рали-зован-ным** | **горя-чим  водо-снаб-жением** | **в том числе централизованным** | **ван-нами**  **(ду-шем)** | **газом** | **наполь-ными элект-ропли-тами** |
| **ВСЕГО по Алтайскому краю** | **76,2** | **-** | **53,5** | **-** | **89,8** | **-** | **27,7** | **-** | **28,4** | **85,2** | **12,6** |
| Новичихинский район | 95,8 | 70,2 | 64,5 | - | 100 | 14,4 | 34,9 | - | 34,9 | 88,2 | 11,6 |

2.3. Социальная сфера

*Система образования Новичихинского района состоит:*

*Учреждения дошкольного образования*

Система дошкольного образования представляет собой многофункциональную сеть дошкольных образовательных учреждений, ориентированную на потребности общества и представляющую разнообразный спектр образовательных услуг с учетом возрастных и индивидуальных особенностей развития ребенка. Дошкольное образование Новичихинского района представляет 1 детский сад (имеющий 3 корпуса), а также две дошкольных группы при общеобразовательных организациях в которых воспитываются 239 детей, охвачено дошкольным образованием 34 ребёнка (это группы кратковременного пребывания на базе общеобразовательных учреждений) и трудится 29 педагогов.

Таблица 2.17.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование учреждения** | **Численность воспитанников** | | | |
| **2017-2018 уч. г** | **2018-2019 уч.г** | **2019-2020 уч.г** | **2020-2021 уч.г** |
| МКДОУ "Новичихинский детский сад №1 "Искорка" | 98 | 99 | 96 | 93 |
| Корпус №2 "Солнышко" МКДОУ "Новичихинский детский сад №1 "Искорка" | 91 | 78 | 75 | 76 |
| Корпус №3 "Земляничка"МКДОУ "Новичихинский детский сад №1 "Искорка" | 51 | 58 | 63 | 51 |
| Дошкольная группа при МКОУ "Мельниковская СОШ" | 24 | 26 | 10 | 10 |
| Дошкольная группа при Лобанихинском филиале МКОУ "Поломошенская СОШ | 16 | 9 | 8 | 9 |
| Группы кратковременного пребывания при школах | 56 | 56 | 47 | 34 |
| **Итого по району** | 336 | 326 | 299 | 273 |

*Учреждения общего образования*

Сеть общеобразовательных учреждений - 5 средних общеобразовательных школ, 3 из них имеют филиалы. Общий контингент учащихся - 1036 детей, педагогических работников - 118 человек. Одно из основных в работе общеобразовательных учреждений района - введение предпрофильного и профильного обучения для повышения готовности подростков к профессиональному самоопределению. Формирование у учащихся информационно-коммуникативных навыков, компетентностных способностей, практико-ориентированная направленность обучения.

Таблица 2.18

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование учреждения** | **Численность воспитанников** | | | |
| **2017-2018 уч. г** | **2018-2019 уч.г** | **2019-2020 уч.г** | **2020-2021 уч.г** |
| МКОУ "Долговская СОШ" | 69 | 63 | 53 | 48 |
| Лобанихинский филиал МКОУ "Поломошенская СОШ" | 52 | 57 | 55 | 49 |
| МКОУ "Мельниковская СОШ" | 111 | 109 | 112 | 116 |
| МБОУ "Новичихинская СОШ" | 550 | 537 | 546 | 523 |
| Октябрьский филиал МКОУ "Солоновская СОШ" | 37 | 30 | 27 | 28 |
| Павловский филиал МКОУ "Солоновская СОШ" | 58 | 58 | 51 | 52 |
| МКОУ "Поломошенская СОШ" | 54 | 51 | 52 | 53 |
| МКОУ "Солоновская СОШ" | 118 | 127 | 127 | 117 |
| Токаревский филиал МКОУ "Мельниковская СОШ" | 65 | 55 | 56 | 50 |
| **ИТОГО по району** | **1114** | **1087** | **1070** | **1036** |

***Учреждение дополнительного образования детей***

Дополнительным образованием детей занимается Муниципальное казенное образовательное учреждение дополнительного образования "Новичихинская детско-юношеская спортивная школа", в объединениях которой занимаются во внеурочное время 368 учащихся. В ДЮСШ ведутся секции по футболу, волейболу, гиревому спорту, баскетболу, общей физической подготовке (ОФП), развивается отделение борьбы "самбо", открытое в 2013 году.

Таблица 2.19

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование учреждения** | **Численность воспитанников** | | | |
| **2017-2018 уч. г** | **2018-2019 уч.г** | **2019-2020 уч.г** | **2020-2021 уч.г** |
| МКОУ ДО "Новичихинская ДЮСШ" | 423 | 423 | 368 | 356 |

Для Новичихинского района характерно уменьшение численности детей в сети детских дошкольных учреждений на 18% за последние 5 лет.[[2]](#footnote-2)

В школах района реализуются федеральные, региональные, муниципальные целевые программы. За счет краевых программ приобретаются учебники для малообеспеченных семей, технические средства обучения, канцелярские и хозяйственные товары, ведется повышение квалификации педагогических работников. Материально-техническое обеспечение школ района соответствует современным требованиям.

*Медицинское обслуживание* в Новичихинском районе осуществляют: КГБУЗ «Новичихинская ЦРБ», 12 фельдшерско-акушерских пункта (ФАП).

Таблица 2.20

Показатели медицинского обслуживания Новичихинского района\*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателей** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** |
| Численность лечебных учреждений, ед. | 15 | 15 | 15 | 13 |
| Наличие больниц, ед./коек на 10 тыс. населения | 1/35 | 1/35 | 1/35 | 1/35 |
| Наличие амбулаторно-поликлинических учреждений, ед/пос.в смену | 1/269 | 1/269 | 1/269 | 1/269 |
| Первичная заболеваемость, тыс. ед. | 9,1 | 9 | 8,7 | 10 |
| Обеспеченность врачами (чел. на 10 тыс. населения) | 17 | 17 | 17 | 17 |

\*Данные предоставлены администрацией Новичихинского района по состоянию на начало 2022 г.

Свой санитарный транспорт за редким исключением отсутствует практически во всех лечебно-профилактических учреждениях района.

Здравоохранение района не располагает достаточными медицинскими кадрами: в медицинских учреждениях работает 16 врачей и 80 средних медицинских работника, 64% врачей имеют квалификационную категорию.

В среде медработников на фоне общего уменьшения количества наблюдается и увеличение доли лиц пенсионного и предпенсионного возраста, в настоящее время они составляют более 40 % врачебного коллектива.

В последние годы в районе наблюдается тенденция ухудшения здоровья населения, о чем свидетельствует высокий уровень временной и стойкой потери трудоспособности. Наиболее интенсивный рост общей заболеваемости отмечается по болезням системы кровообращения, органов пищеварения и осложнениям беременности. В структуре заболеваемости детей и подростков доминируют болезни органов дыхания. Существенные проблемы в состоянии здоровья населения обусловлены ростом заболеваний, связанных с социальными причинами: туберкулеза, психических расстройств, наркомании и алкоголизма, ВИЧ-СПИДа.

В Новичихинском районе сформировалась сеть учреждений культуры.

Таблица 2.21

Развитие учреждений культуры Новичихинского района

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателей** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** |
| Библиотеки, ед. | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Учреждения культурно-досугового типа, ед. | 11 | 11 | 11 | 11 |
| Музеи, ед. | 0 | 0 | 0 | 0 |

Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Многофункциональный культурный центр» Новичихинского района образовано путем реорганизации муниципального бюджетного учреждения культуры «Новичихинский районный Дом культуры» в форме присоединения к нему муниципального бюджетного учреждения культуры «Новичихинская центральная межпоселенческая библиотека» на основании Постановления Администрации Новичихинского района Алтайского края № 225 от 24 июля 2017 года «О реорганизации муниципальных учреждений культуры Новичихинского района».

Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Новичихинский районный Дом культуры» переименовано в Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Многофункциональный культурный центр» Новичихинского района.

Таблица 2.22. Отделы и филиалы МБУК МфКЦ Новичихинского района.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование отделов** | **Адрес** |
| 1. | Районный Дом культуры | 659730, Алтайский край, Новичихинский район, с.Новичиха, ул. Красноармейская, 18. |
| 2 | Центральная межпоселенческая библиотека | 659730, Алтайский край, Новичихинский район, с.Новичиха, ул. Ленинская, 6А. |
|  | **Наименование филиалов МБУК «МфКЦ» Новичихинского района** | **Адрес** |
| 1 | Мельниковский сельский Дом культуры филиал МБУК «МфКЦ» Новичихинского района. | 659734, Алтайский край, Новичихинский район, с. Мельниково, ул. Ленинская, 102. |
| 2. | Долговский сельский Дом культуры филиал МБУК «МфКЦ» Новичихинского района. | 659735, Алтайский край, Новичихинский район, с. Долгово, ул. Кооперативная, 15;  659735, Алтайский край, Новичихинский район, с. Долгово, ул. Кооперативная, 5. |
| 3. | Токарёвский сельский Дом культуры филиал МБУК «МфКЦ» Новичихинского района. | 659733, Алтайский край, Новичихинский район, с. Токарево, ул. Ленина, 81. |
| 4. | Солоновский сельский Дом культуры филиал МБУК «МфКЦ» Новичихинского района. | 659742, Алтайский край, Новичихинский район, с. Солоновка, ул. Школьная,1 «а»;  659742, Алтайский край, Новичихинский район, с. Солоновка, ул. Ленина, 6. |
| 5. | Павловский сельский Дом культуры филиал МБУК «МфКЦ» Новичихинского района. | 659741, Алтайский край, Новичихинский район, с. Павловка, ул. Центральная, 77;  659741, Алтайский край, Новичихинский район, с. Павловка ул. Центральная, 44. |
| 6. | Десятилетский сельский Дом культуры филиал МБУК «МфКЦ» Новичихинского района. | 659738, Алтайский край, Новичихинский район, с. 10 лет Октября, ул. Островского, 2. |
| 7. | Поломошенский сельский Дом культуры филиал МБУК «МфКЦ» Новичихинского района. | 659736, Алтайский край, Новичихинский район, с. Поломошное, ул. Школьная, 1. |
| 8. | Лобанихинский сельский Дом культуры филиал МБУК «МфКЦ» Новичихинского района. | 659737, Алтайский край, Новичихинский район, с. Лобаниха, ул. Заречная, 24;  659737, Алтайский край, Новичихинский район, с. Лобаниха, ул. Октябрьская, 6. |
| 9. | Мамонтовский сельский клуб филиал МБУК «МфКЦ» Новичихинского района. | 659730, Алтайский край, Новичихинский район, п. Мамонтово, ул. Барнаульская, 13а. |
| 10. | Красноярский сельский клуб филиал МБУК «МфКЦ» Новичихинского района. | 659741, Алтайский край, Новичихинский район, п. Красноярка, ул. Школьная, 8. |
| 11. | Ильинский сельский клуб филиал МБУК «МфКЦ» Новичихинского района. | 659735, Алтайский край, Новичихинский район, п. Ильинский, ул. Центральная, 24. |

Виды предоставляемых услуг МБУК «МфКЦ» Новичихинского района

1. Создание и организация работы творческих коллективов, кружков, студий, любительских объединений, клубов по интересам различной направленности и других клубных формирований.

2. Проведение различных по форме и тематике культурно-массовых мероприятий – праздников, представлений, смотров, фестивалей, конкурсов, концертов, выставок, вечеров, спектаклей, игровых развлекательных программ и других форм показа результатов творческой деятельности клубных формирований.

3. Организация участия творческих коллективов и исполнителей в районных, межрайонных, краевых, всероссийских и международных конкурсах, фестивалях, культурных акциях, выставках и т.д.

4. Проведение спектаклей, концертов и других культурно-зрелищных и выставочных мероприятий, в том числе с участием профессиональных коллективов, исполнителей, авторов.

5. Осуществление библиотечно-информационного обслуживания пользователей в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, правилами пользования библиотек с учетом интересов потребностей граждан, местных традиций.

6. Формирование наиболее полного универсального единого библиотечного фонда в рамках действующего законодательства Российской Федерации. Формирование, организация сохранности максимально полного библиотечно-информационного фонда документов муниципального образования Новичихинского района, в соответствии с законом Алтайского края от 03.12.2008 №116-ЗС «Об обязательном экземпляре документов». Осуществление обработки и учета библиотечного фонда в рамках действующего законодательства Российской Федерации.

7. Поисковая деятельность, комплектование и хранение краеведческого фонда, создание экспозиций, проведение экскурсий, просветительских мероприятий.

8. Методическое обеспечение деятельности учреждений культуры района. Оказание консультативной, методической и организационно-творческой помощи в подготовке и проведении культурно-досуговых мероприятий, библиотечно-информационном обслуживании. Повышение квалификации творческих и административно-хозяйственных работников Учреждения. Проведение мониторингов деятельности учреждений, осуществление управленческого учета, отчетности и контроля за качеством работы учреждений культуры.

*Сеть спортивно-оздоровительных учреждений* Новичихинского района включает 11 спортивных залов, 16 плоскостных спортивных сооружений и ДЮСШ. В спортивных группах и секциях занимается 4234 чел.

Таблица 2.23 Спортивно-оздоровительные учреждения Новичихинского района

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** |
| Спортивные залы, ед. | 11 | 11 | 11 | 11 |
| Плоскостные сооружения | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Стадионы | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Детско-юношеские спортивные школы (ед.) и численность детей, занимающихся в них (чел.) | 1/423 чел. | 1/353 чел. | 1/356 чел. | 1/395 чел. |
| Количество занимающихся физической культурой и спортом, всего (чел.) | 3976 | 3676 | 3884 | 4234 |
| Количество проведенных физкультурно-массовых мероприятий (ед.)  в них приняло участие (чел.) | 41/3075 | 45/3375 | 32/2400 | 56/3920 |

Основной проблемой является то, что значительная часть объектов физической культуры и спорта нуждается в реконструкции.

В Новичихинском районе сложились благоприятные условия для развития *потребительского рынка товаров и услуг*.

Важным сектором экономики района является потребительский рынок, представляющий собой сеть предприятий торговли, общественного питания и сферы услуг. Основными показателями сферы потребления являются: товарооборот розничной торговли и общественного питания, объем бытовых услуг. С начала 2021 года розничный товарооборот вырос на 4,8%, общественное питание на (47,2%), платные услуги на  (1%).[[3]](#footnote-3)

Торговля на территории района осуществляется в стационарных магазинах (75 ед.). В районном центре, кроме того, организована универсальная ярмарка.

Услуги по предоставлению кредита в районе оказывают 4 отделения Сбербанка. Система самообслуживания организована в 2 магазинах.

Общая площадь торговых залов объектов розничной торговли в районе – 5584 кв.м. В целях оперативного и гибкого обслуживания летнего отдыха для населения ежегодно в весенне-летний период обновляется схема размещения летних кафе и летних торговых площадок. Состояние материально-технической базы предприятий торговли удовлетворительное. В торговых точках постоянно ведется модернизация, реконструкция и обновление оборудования, витрин и вывесок.

Таблица 2.24 Развитие потребительского рынка

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателей** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** |
| Оборот розничной торговли, в млн. руб. | 218,6 | 216,97 | 187,2 | 196,2 |
| (в сопоставимых ценах) % к предыдущему году | 107 | 99,3 | 104,8 | 104,9 |
| Количество стационарных магазинов, ед. | 89 | 81 | 76 | 75 |
| Торговая площадь, тыс. кв.м. | 6102 | 5809 | 5664 | 5584 |
| Обеспеченность торг. площ. на 1000 жит., кв.м. | 645 | 641 | 639 | 642 |
| Оборот предприятий общественного питания, млн. руб. | 4,2 | 4,33 | 3,7 | 5,5 |
| (в сопоставимых ценах) % к предыдущему году | 91,7 | 103,2 | 101,9 | 102 |
| Количество предприятий общественного питания, ед./посадочных мест в них, ед. | 2/72 | 2/72 | 2/72 | 2/72 |
| Количество предприятий бытового обслуживания, ед. | 26 | 22 | 21 | 17 |
| Объем бытовых услуг, млн. руб. | 65,35 | 71,25 | 72,8 | 32,2 |

Основные группы товаров, реализуемые на территории района, представлены бытовой химией, строительными материалами, парфюмерией, косметикой, детскими товарами, мебелью, хозяйственными товарами, трикотажем, ковровыми изделиями, швейными изделиями, канцелярскими товарами, книгами, автозапчастями и др.

Одним из важнейших направлений развития потребительского рынка является расширение сферы платных услуг, оказываемых населению. Ведущая роль в насыщении потребительского рынка бытовыми услугами и удовлетворении спроса населения принадлежит индивидуальным предпринимателям. Для решения существующих проблем, повышения эффективности работы малого бизнеса и в целом его статуса, в районе действует программа поддержки и развития предпринимательства.

В рамках «Внесения изменений в СТП Новичихинского района» необходимо отметить, что силами местных администраций организована активная деятельность по участию впроекте «Поддержка местных инициатив в Алтайском крае», который успешно реализуется с 2017 года. Он позволяет решить наиболее важные для сельских территорий проблемы, связанные с благоустройством и ремонтом объектов общественной инфраструктуры. Особенность проекта заключается в активном участии населения в выборе приоритетной проблемы, их софинансировании, контроле за реализацией, обеспечении сохранности и эффективной эксплуатации объектов. Так в Новичихинском районе за годы существования этого проекта завершено несколько проектов:

* в 2018 году завершено обустройство детской площадки в с.Мельниково,
* в 2019 году произведен ремонт Дома культуры в с.Павловка,
* в 2020 году выполнено обустройство спортивной площадки в с.Поломошное, в с.Лобаниха произведено благоустройство кладбища, обустройство Парка памяти в с.Новичиха, в с.Мельниково обустройство универсальной спортивной площадки, монтаж уличного освещения в с.Павловка, монтаж уличного освещения в с.10 лет Октября, монтаж уличного освещения в с.Солоновка.
* в 2021 году Обустройство детской площадки в с.Поломошное,
* Обустройство спортивной площадки в с.Лобаниха, ремонт памятника воинам, погибшим в годы ВоВ 1941-1945 г в п.Мамонтово, благоустройство центральной площадки в с.Мельниково, обустройство детской площадки, обустройство спортивной площадки в с.Новичиха, монтаж уличного освещения в п.Красноярка, обустройство детской спортивной площадки в с.Токарево
* В 2022 году монтаж уличного освещения в с.Токарево

### 2.4. Экономика

*Сельское хозяйство* является одним из основных составляющих секторов экономики Новичихинского района.

Природно-климатические условия Новичихинского района (табл. 2.25) накладывают свой отпечаток на особенности сельскохозяйственного производства. Для анализа состояния и перспектив данной отрасли была проведена оценка природного и экономического потенциала района.

Таблица 2.25

Природно-климатические характеристики Новичихинского района

|  |  |
| --- | --- |
| Сумма солнечной радиации | >100 |
| Продолжительность  >=00С дни  >=100С дни | 105-120  110-140 |
| Сумма среднесут. температур | 2100-2200 |
| Режим увлажнения, мм  год  теплый период | 300-350  200-250 |
| ГТК | 0,8-0,6 |
| Благоприятность агроклиматических условий | 0,8 |

Совокупный природный потенциал Новичихинского района для развития сельского хозяйства равен 8,62 единиц усл. массы, аграрно-экономический потенциал – 11,31 ед. усл. массы. При этом общая величина данных потенциалов по краю приравнена 1000 единицам условной массы. Расчеты были проведены по данным 1987-1990 гг. Таким образом, на единицу природного потенциала в районе приходилось 1,31 единиц экономического потенциала. Это сви­де­тельст­вует об относительно сбалансированном (в масштабах Алтайского края) соотношении материальных и природных ресурсов.

В настоящее время в связи с разрывом существовавших ранее связей, диверсификацией отдельных отраслей, изменением форм хозяйствования, износом основных фондов ситуация изменилась, и сельское хозяйство района переживает сложный период реформирования в условиях рыночных отношений.

Новичихинский район занимает 1,1 % территории Алтайского края. Численность населения в нем 8463 человека, это 0,38 % от численности населения края. Общие показатели развития сельского хозяйства за 2018-2021 г. представлены в таблице 2.26. Исторически сложившаяся специализация сельского хозяйства в районе – производство растениеводческой продукции и молочно-мясное животноводство.

Таблица 2.26. Общие показатели развития сельского хозяйства

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **Ед. изм.** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** |
| Число хозяйств, всего | ед. | - | - | - | 33 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |
| - крупных и средних сельхозорганизаций | - " - | - | - | - | 15 |
| - крестьянских (фермерских) хозяйств | - " - | - | - | - | 18 |
| - личных подсобных хозяйств | - " - | - | - | - | - |
| Валовая продукция сельского хозяйства в действующих ценах | млн. руб. | 1031 | 1104 | 1195 | 1517 |
| Индекс производства продукции сельского хозяйства | % | 1,08 | 0,87 | 1,08 | 13 |
| Валовая продукция растениеводства в действующих ценах | млн. руб. | 794 | 827 | 944 | 1252 |
| Индекс производства продукции растениеводства | % | 1,06 | 0,83 | 0,97 | 1,65 |
| Валовая продукция животноводства в действующих ценах | млн. руб. | 194 | 229 | 215 | 219 |
| Индекс производства продукции животноводства | % | 1,11 | 0,92 | 1,2 | 0,98 |

Сельскохозяйственную деятельность в районе на 01.01.2022 г. осуществляют 33 сельскохозяйственные организации Таблица 2.27.

Таблица 2.27. Перечень сельскохозяйственных предприятий Новичихинского района.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование организации** | **Адрес** | **Специализация** | **Руководитель** |
| 1 | ООО «Рассия» | с.Новичиха, ул.Первомайская 1 | Смешанное сельское хозяйство | Букеев С.Н. |
| 2 | ООО «Русское поле» | с.10 л.Октября, ул.Гагарина 28 | Выращивание зерновых культур | Коломеец А. Н. |
| 3 | ООО «Мельниково» | с.Мельниково. ул.Ленинская 105 | Смешанное сельское хозяйство | Кривощейцев А.В. |
| 4 | ООО «Верный путь» | с.Долгово, ул.Кооперативная,23 | Выращивание зерновых культур | Нижник В.Н. |
| 5 | ООО «Сибирь» | с.Лобаниха. ул.Чернышевского, 70 | Выращивание зерновых культур | Козлов Ю.А. |
| 6 | ООО «Рубикон» | с.Долгово, 40 лет Победы, 12 | Выращивание зерновых культур | Косенков Д.Ю. |
| 7 | ООО «Факел» | с.Лобаниха | Выращивание зерновых культур | Карпов П.Ю. |
| 8 | ООО «Бирюза» | с.Петровский ул. Молодежная 9 | Выращивание зерновых культур | Ухналев А.Н. |
| 9 | ООО «Луч» | с.Петровский ул Целинная, 5 | Выращивание зерновых культур | Кирасиров В.И. |
| 10 | ООО «Маяк» | с.Мельниково ул.Новая 23 | Выращивание зерновых культур | Гюнтер В.О. |
| 11 | ООО «Кварц» | п.Красноярка. ул.Труда 1 | Выращивание зерновых культур | Кротов А.А. |
| 12 | ООО «Время» | с. Поломошное | Выращивание зерновых культур | Пожаров Л.А. |
| 13 | ООО «Вид» | с.Проломошное | Выращивание зерновых культур | Вейт М.А. |
| 14 | ООО «Троя» | с.Токарево | Выращивание зерновых культур | Хурунжев С.В. |
| 15 | ООО «Новороссийское» | с.Солоновка | Выращивание зерновых культур | Чубыкин А.А. |
| 16 | ИП ГКФХ Желонкин А.И. | с.10 лет Октября, ул. Гагарина 102 | Выращивание зерновых культур | Желонкин А.И. |
| 17 | ИП глава КФХ Сидоров О.С. | с.10 лет Октября, ул. Гагарина 104 | Выращивание зерновых культур | Сидоров О.С. |
| 18 | ИП ГКФХ Игнатушин В.М. | п.Мамонтово, ул.Новосибирская 12 | Выращивание зерновых культур | Игнатушин В.М. |
| 19 | КХ «Енисей» | с.Солоновка, ул.Куйбышева 50 | Выращивание зерновых культур | Косач В.И. |
| 20 | ИП ГКФХ Тучин А.И. | с.Солоновка, ул. Комарова 40 | Выращивание зерновых культур | Тучин А.И. |
| 21 | КХ «Вера» | П.Алейниковский | Выращивание зерновых культур | Гиблер П.П. |
| 22 | КХ «Моховское» | с.Токарево, ул.Ленина 81а | Выращивание зерновых культур | Полуэктов З.В. |
| 23 | ИП ГКФХ Лебеденко А.В. | с.Токарево. ул. Полтарина 12 | Выращивание зерновых культур | Лебеденко А.В. |
| 24 | ИП ГКФХ Лубнин А.А. | с.Мельниково | Выращивание зерновых культур | Лубнин А.А. |
| 25 | ИП ГКФХ Тучин С.А. | с.Солоновка ул. Комарова 40 | Выращивание зерновых культур | Тучин С.А |
| 26 | ИП Глава КФХ Солохин Н.Д. | с.Поломошное | Выращивание зерновых культур | Солохин Н.Д. |
| 27 | ИП Глава КФХ Цыцорин Д.А. | с.Новичиха | Выращивание зерновых культур | Цыцорин Д.А |
| 28 | ИП глава КФХ Ратт Н.В. | с.Новичиха | Выращивание зерновых культур | Ратт Н.В. |
| 29 | ИП глава КФХ Лунин В.А. | с.Солоновка | Выращивание зерновых культур | Лунин В.А. |
| 30 | ИП Митин А.В. | с.Токарево | Выращивание зерновых культур | Митин А.В. |

Основной растениеводческой отраслью в муниципальном образовании является производство зерна. Валовой сбор зерновых и зернобобовых культур в хозяйствах всех категорий в 2021 г. составил 1229118.7 центнеров. Из них 83% принадлежит сельскохозяйственным организациям. Урожайность зерновых культур в хозяйствах всех категорий – 20,2 ц/га в расчете на убранную площадь.[[4]](#footnote-4)

Посевные площади сельскохозяйственных культур в хозяйствах всех категорий в 2022 г. составили 96350.99 тыс. га (табл. 29), в том числе зерновых культур – 61 тыс.га, подсолнечника на зерно – 13,2 тыс.га.

Таблица 2.28. Посевные площади сельскохозяйственных культур (все категории хозяйств)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **Ед. изм.** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| Посевные площади – всего | тыс. га | 92,4 | 92,8 | 93,9 | 95,8 | 96,3 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |
| зерновые культуры | тыс. га | 60,3 | 60,9 | 62,7 | 60,5 | 61 |
| подсолнечник на зерно | тыс. га | 13,5 | 13,6 | 13,0 | 14,8 | 13,2 |
| сахарная свекла | тыс. га | - | - | - | - | - |
| кормовые культуры | тыс. га | - | - | - | - | - |
| Пашня | тыс. га | - | - | - | - | - |
| Сельхозугодья | тыс. га | - | - | - | - | - |

В животноводческой отрасли поголовье КРС в 2021 г. составило 4282 (табл. 2.29), в том числе в сельхозпредприятиях – 3762 голов. Меньшая доля поголовья скота принадлежит хозяйствам населения – 12,1%. Поголовье свиней в хозяйствах населения – 3786 голов.

Таблица 2.29 Основные показатели развития животноводства

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **Ед. изм.** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** |
| Поголовье скота и птицы: |  | 8529 | 8358 | 8520 | 8702 |
| Крупный рогатый скот - всего | голов | 4196 | 4456 | 4265 | 4282 |
| в т.ч. в сельхозпредприятиях | голов | 3436 | 3515 | 3744 | 3762 |
| Коровы - всего | голов | 1429 | 1503 | 1519 | 1545 |
| в т.ч. в сельхозпредприятиях | голов | 3268 | 3804 | 3851 | 3786 |
| Свиньи - всего | голов | 3268 | 3804 | 3851 | 3786 |
| в т.ч. в сельхозпредприятиях | голов | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Овцы и козы - всего | голов | 1957 | 2137 | 1677 | 1638 |
| Производство продукции: |  |  |  |  |  |
| Скот и птица на убой (в живом весе) - всего | тонн | 2180,2 | 2136,8 | 2287,7 | 2214 |
| в т.ч. в сельхозпредприятиях | тонн | 354,8 | 564,2 | 499,7 | 593,2 |
| Молоко – всего | тонн | 15588,4 | 16136,3 | 16677 | 18101,4 |
| в т.ч. в сельхозпредприятиях | тонн | 7196,5 | 7910,2 | 8696,6 | 8487,9 |
| Яйца всего | тыс. штук | 3379,000 | 3391,00 | 3409,00 | 3140,000 |
| Молоко | тонн | - | - | - | 17783 |

Следует отметить, что основная часть животноводческой продукции района производится в сельскохозяйственных организациях.

Производство скота и птицы на убой в хозяйствах всех категорий в 2021 г. по сравнению с 2018 г. увеличилось на 1,5 %. Надой молока в хозяйствах всех категорий в 2021 г. составил 17783 тонны.

Таким образом, в сельскохозяйственных предприятиях Новичихинского района наблюдается незначительное увеличение объемов производства продукции животноводства. Вместе с тем, природно-климатические условия, трудовые ресурсы позволяют сохранить и развивать отрасль животноводства во всех хозяйствах района, что способствовало бы росту экономики.

Большинство аграрных предприятия района прибыльные. Ведется работа по сортосмене и сортообновлению, для борьбы с сорной растительностью применяются гербициды. Государственную финансовую поддержку получили большинство сельскохозяйственных предприятий района, и эта сумма не маленькая- 48,9 млн.рублей, которые были направлены на обновление производственных фондов. Проведена реконструкция животноводческих помещений ООО  «Мельниково» и ООО «Рассия». Здесь обновились производственные помещения, улучшились условия содержания животных. Кроме того, в обновление парка сельскохозяйственной техники инвестировано более 200 млн.руб., это новые трактора –(3 ед.), комбайны- (11 ед.), посевные комплексы- (1 ед.), оборудование.[[5]](#footnote-5)

Основные показатели сельскохозяйственного производства в сельсоветах Новичихинского района приведены в табл. 2.30.

Таблица 2.30

Сельскохозяйственное производство в сельсоветах Новичихинского района (2020г.)\*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **с/советы** | **Посевные площади с/х культур, га** | | | **Поголовье скота и птицы (голов) в хозяйствах всех категорий / в с/х организациях** | | **Производство продукции животноводства в хозяйствах всех категорий / в с/х организациях** | | |
| **всего** | **зерновые** | **подсолнечник на зерно** | **КРС** | **свиньи** | **скот и птица на убой, тонн** | **молоко, тонн** | **яйца, тыс. штук** |
| Долговский | 11237 | 8568 | 1436 | 508 | 67 | **-** | - | - |
| Лобанихинский | 7216 | 4439 | 900 | 326 | 68 | - | - | - |
| Мельниковский | 15191 | 9719 | 2762 | 1824 | 132 | - | - | - |
| Новичихинский | 14351 | 9438 | 2759 | 2254 | 635 | - | - | - |
| Поломошенский | 11055 | 9775 | 530 | 349 | 219 | - | - | - |
| Солоновский | 9278 | 4759 | 1656 | 2835 | 2632 | - | - | - |
| Токаревский | 7308 | 4858 | 1125 | 327 | 98 | - | - | - |
| По району |  |  |  |  |  | 8520 | 16677 | 3409 |

\*данные предоставлены администрацией Новичихинского района

Экономическое благополучие Новичихинского района во многом определяет уровень промышленного производства. Затем обрабатывающие предприятия, производящие и распределяющие электроэнергию, газ и воду; предприятия транспорта и связи. Их налоговые отчисления в местный бюджет составляют 10%. Индекс промышленного производства остался на прежнем уровне за счет объемов выработки продукции лесоперерабатывающего предприятия ООО «Новичиха Лес», на 7% уменьшилось производство кормов растительных, на 10% увеличилось производство древесины топливной, производство  тепловой энергии и воды снизилось на 4,2%. Снижение на 0,5% у предприятий по выпуску хлеба и хлебобулочных изделий. Важным сектором экономики района является потребительский рынок, представляющий собой сеть предприятий торговли, общественного питания и сферы услуг. Основными показателями сферы потребления являются: товарооборот розничной торговли и общественного питания, объем бытовых услуг. Выпуск кондитерских изделий вырос на 22 %. Товарооборот, в целом, показал рост на 4,8 %, а общественное питание на 47,2%.[[6]](#footnote-6)

На территории Новичихинского района находятся предприятия по переработке сельхозпродукции, ремонтно-строительные организации, ООО «Новичиха Лес».

Таблица 2.31

Основные показатели развития промышленности\*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| Отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами (без субъектов малого предпринимательства) | 282579.3 | 356005.7 | 335896.9 | 135858 |
| Обрабатывающие производства | 152105.2 | 135381.5 | 232825 | 22444 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 56803.8 | 58375.8 | 59170.7 | 32666 |
| Продано товаров несобственного производства (без субъектов малого предпринимательства) | 222396 | 203395.6 | 218203.4 | 114523 |
| Производство продукции в натуральном выражении:  1. Мука, т  2. Хлеб и хлебобулочные изделия, т | 2113  87,7 | 2013  78,3 | 1860  77,9 | 275,6  49,08 |

\*Данные предоставлены администрацией Новичихинского района

Объем отгруженных товаров собственного производства за 2019-2022 гг. увеличился на 48 %. В отраслевой структуре промышленности муниципального образования преобладает обрабатывающее производство – 45 %, производство и распределение энергоресурсов составляет 11,5 %.

Объем отгруженных товаров за 2022 год составил 418400 рублей.

Основными видами промышленной продукции, выпускаемой в муниципальном образовании, являются пиломатериал, мука, хлеб и хлебобулочные изделия, мясо.

ООО «Новичиха лес» входит в состав алтайского холдинга СОЛО «Алтайлес».

ООО «Новичиха-Лес» расположено в с. Новичиха. Предприятие занимается производством пиломатериала. Выпускаемая продукция:лесоматериалы круглые, пиломатериалы, детали профильные, столярные изделия, штакетник, лекарственное сырье. Часть материала сушат и отправляют в столярную мастерскую, где изготавливают дверные и оконные блоки, садовую мебель и многое другое. В цехе деревообработки установлено современное оборудование, рассчитанное на автоматизацию и сокращение доли ручного труда. В с.Токарево, с.Поломошное – осуществляют деятельность пилорамы.

*ОАО «Новичихинское ХПП»* занимается производством и оптовым экспортом мукомольной продукции.

В рейтинге муниципальных образований Алтайского края по объему промышленного производства на душу населения Новичихинский район за первое полугодие 2022 г. занимает 31 место. Для подъема уровня экономики Новичихинского района и Алтайского края в целом, Схемой территориального планирования Алтайского края и согласно Концепции социально-экономического развития, планируется развитие нескольких экономических зон с разными отраслями специализации. Так, Новичихинский район входит в планируемую Южную зону экономического развития. Отраслями специализации Южной зоны будут: добыча полезных ископаемых, сельскохозяйственное машиностроение, пищевая промышленность, туризм и рекреация. Формирование зон экономического развития на базе имеющегося потенциала муниципальных районов Алтайского края будет происходит за счет создания объектов промышленности и агропромышленного комплекса, что позволит обеспечить занятость населения, обеспечит условия «закрепления» местного населения. Данные мероприятия позволят улучшить социально-экономическое развитие района.

***Малое предпринимательство.*** Общий объем всех продовольственных товаров за финансовый 2021 год составил 279593 тысяч рублей. Оборот розничной торговли в 2021 г. составил 196199.9 тысяч рублей.[[7]](#footnote-7) Малый бизнес в сельском хозяйстве представлен крестьянско-фермерскими хозяйствами.

Таблица 2.32. Показатели развития малого предпринимательства

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **Ед. изм.** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** |
| Количество малых предприятий | единиц | 161 | 162 | 146 | 142 |
| Среднесписочная численность работников малых предприятий | человек | 1623 | 1175 | 1131 | 1178 |
| Среднемесячная начисленная заработная плата одного работника | рублей | 12670 | 16252 | 18100 | 18300 |
| Оборот розничной торговли | млн.руб. | 218,6 | 216,97 | 187,2 | 196,2 |
| Оборот общественного питания | млн.руб. | 4,2 | 4,33 | 3,7 | 5,5 |
| Объем платных услуг населению | млн.руб. | 65,35 | 71,25 | 72,8 | 32,2 |

Численность работающих на малых предприятиях в 2021 году уменьшилась на 27 %. Средняя заработная плата одного работающего в малом бизнесе увеличилась в 2021 году по сравнению с 2018 годом на 44 %, но все же остается крайне низкой.

### 2.5. Транспортное обеспечение и услуги связи

Новичихинский район характеризуется недостаточным уровнем транспортной доступности, которая обеспечивается только автомобильным транспортом.

*Транспортная инфраструктура* района представлена сетью автомобильных дорог.

Основные из них: межмуниципальные автодороги регионального значения 01К-20 Поспелиха – Новичиха - Волчиха, К-77 Новичиха-Поломошное-Лобаниха-Клепечиха, 01К-78 Мамонтово-Солоновка а/д А322, 01К-47 Новоегорьевское-Титовка-Новичиха. Данные дороги имеют асфальтное и щебеночное покрытие. Дороги местного значения: 01Н-3003 подъезд к п.Невскому, 01Н-3001 Веселая Дубрава - Долгово- Ильинский, 01Н-3004 подъезд к с.Лобаниха, 01Н-3002 Павловка-Журавлиха. Все остальные дороги между населенными пунктами - с улучшенным покрытием (щебень).

Протяженность дорог регионального и местного значения в Новичихинском районе составляет 178,673 км. Протяженность автомобильных дорог, всего 464,8 км. Густота дорог с твердым покрытием 109 км на 1 тыс. км2, что выше среднего значения по краю (86,4 км на 1 тыс. км2).

Обеспеченность населения дорогами общего пользования с твердым покрытием (19,4 км на 1 тыс. чел.) выше, чем в среднем по краю (5,6 км на 1 тыс. чел.). На всем своем протяжении автодороги пересекают множество естественных преград в виде небольших рек, ручьёв и канав, для беспрепятственного преодоления которых построено 6 железобетонных мостов, общей протяжённостью – 65,5 погонных метров.

Связь районного центра Новичиха с краевым центром осуществляется ежедневно действующими автобусными маршрутами через Алейск. Ремонт и обслуживание автомобильных дорог осуществляет «филиал Новичихинский» ГУП ДХ АК «Южное ДСУ».

Не смотря на отсутствие в районе транспортных организаций, почти все населенные пункты района имеют регулярное автобусное сообщение. Перевозка пассажиров осуществляется «МУП Теплосервис» и частными предпринимателями - ежедневно на линию выходят 4 автобуса. Протяженность маршрутов составляет до 120,5 км.

В 2021 году перевозчиками района перевезено 52000 пассажиров. Для перевозки пассажиров стал востребован таксомоторный транспорт.

Таблица 2.33

Основные показатели общественного транспорта Новичихинского района

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование показателей** | **Количество** |
| Внутрипоселковые маршруты |  |
| Внутрирайонные маршруты | 1 |
| Междугородные маршруты | 3 |
| Школьные регулярные маршруты | 7 |
| Перевезено пассажиров всего, тыс. пасс. | 0,52 |

Таблица 2.34

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателей** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** |
| Ежедневно выходят на линию:   * Автобусов |  |  |  |  |
| Количество автобусных маршрутов:   * с. Новичиха * внутрирайонные | 2 | 2 | 2 | 1 |
| Протяженность маршрутов составляет (км)   * с. Новичиха * внутрирайонные | 388 | 388 | 388 | 176 |
| Перевезено пассажиров всего, тыс. пасс. | 7,059 | 4,122 | 2,247 | 0,52 |

Услуги связи на территории района оказывают Поспелихинский почтамт УФПС Алтайского края - филиал ФГУП «Почта России», Юго-западный ЛТЦ Алтайского филиала ПАО «Ростелеком». Отделения почты имеются во всех центральных усадьбах сельских поселений. В 15 населённых пунктах района работают телефонные подстанции общей ёмкостью 3200 номеров. В каждом населённом пункте проведена установка таксофонов. Практически все населенные пункты района имеют устойчивую сотовую связь и мобильный выход в Интернет.

По территории района проходят следующие волоконно-оптические линии связи (ВОЛС): "Барнаул-Поспелиха-Новичиха-Рубцовск" ОАО "Мобильные ТелеСистемы", "ВОЛС Поспелиха-Новичиха", ВОЛС до УД РТРС с. Долгово.

Осуществляют деятельность сотовые операторы: Билайн, Мегафон, МТС. В районе функционирует в стабильном режиме портал Госуслуг по предоставлению услуг в электронной форме. Создан и работает официальный сайт Администрации района.

Таблица 2.35 Показатели обеспеченности населения Новичихинского района услугами связи

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателей** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** |
| Смонтированная номерная телефонная емкость (шт.) | 3048 | 3048 | 3048 | 3048 |
| Количество установленных телефонов у населения (шт.) | 2170 | 2062 | 1973 | 1854 |
| Количество таксофонов (шт.) | 17 | 17 | 17 | 15 |

### 2.6. Инженерная инфраструктура

2.6.1. Водоснабжение

Водоснабжение предприятий и населения района осуществляется групповым водоводом, из глубинных скважин по водоводам и из индивидуальных шахтных и скваженных источников воды. В районе действует 8 глубинных скважин, которые удовлетворяют потребности населения и производства в воде от 40 до 45%.

с.Долгово обслуживает МУП «Водсервис» Долговского сельсовета Новичихинского района Алтайского края - водопроводная сеть подключена к глубинным скважинам (1 шт.). В поселке Ильинском и п. Веселая Дубрава население снабжается водой из индивидуальных скваженных источников и колодцев. Село Мельниково подключено к водопроводной сети, которую обслуживает МУП «Водоснабжение». Все остальные населенные пункты района обслуживаются групповым водоводом ООО «Управления водопроводов» (112 км. магистрального водопровода и 98 км разводящих сетей водопровода).

Данные по водозаборным скважинам на территории района представлены в таблице № 2.36.

Таблица № 2.36

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Населенный пункт | Кол-во скважин шт | Обслуживающая организация | Обслуживаемые объекты, шт. | | | |
| Жилые дома | Соц-ые | Пром-ые | Другие |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *6* | *7* | *8* | *9* |
| 1 | с. Долгово | 1 | МУП «Водсервис» | 196 | 2 | - | 2 |
| 2 | с. Мельниково | 3 | МУП «Водоснабжение» | 307 | 3 | - | 1 |
| 3 | с. Новичиха | 2 | ООО «Управление водопроводов» | 1744 | 8 | 14 | 18 |
|  | Всего: | 6 |  | 2247 | 13 | 14 | 18 |

К центральному водоснабжению подключено 3797 жилых домов, 40 социально-значимых объекта. Износ составляет 40-60 %.

Общая протяженность водопроводных сетей – 242 км.

Данные по водопроводным сетям в населенных пунктах района представлены в таблице № 2.37.

Таблица 2.37

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Населенный пункт** | **Протяженность, км** | **Обслуживающая организация** | **Обслуживаемые объекты, шт.** | | | |
| **Жилые дома** | **Социальные** | **Промышленные** | **Другие** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| 1 | с. Долгово | 10,7 | МУП «Водсервис» | 196 | 2 | - | 2 |
| 2 | с. Мельниково | 7,91 | МУП «Водоснабжение» | 307 | 3 | - | 1 |
| 3 | с. Новичиха | 36,6 | ООО «Управление водопроводов» | 1744 | 8 | 14 | 18 |
| 4 | пос.Мамонтово | 4 | 35 | 2 | - | - |
| 5 | с.Поломошное | 16 | 244 | 4 | - | 1 |
| 6 | с. Солоновка | 21 | 318 | 3 | - | 1 |
| 7 | с. 10 лет Октября | 8,2 | 142 | 3 | - | 1 |
| 8 | с. Павловка | 5,5 | 218 | 3 | - | 1 |
| 9 | пос. Красноярка | 4 | 53 | 2 | - | - |
| 10 | с.Токарево | 5,6 | 342 | 4 | - | 1 |
| 11 | с. Лобаниха | 14 | 136 | 3 | - | 1 |
| 12 | пос. Петровский | 1,5 | 34 | 1 | - | - |
| 13 | пос. Невский | 1,2 | 28 | 2 | - | - |
| Итого: | | 136,2 |  | 3797 | 40 | 14 | 27 |

*2.6.2. Водоотведение*

В населенных пунктах района отсутствует централизованная система водоотведения. Канализование хозяйственно-бытовых стоков осуществляется в местные выгреба с последующим вывозом на поля фильтрации.

В с. Новичиха имеются поля фильтрации, расположенные восточнее жилой застройки в районе кладбища. Районная больница и Маслосырзавод имеют собственные поля фильтрации. Площадь полей фильтрации в районе кладбища составляет 7531 м2, в районе Маслосырзавода - 11776 м2.

2-этажная жилая и общественная застройка канализуется на выгребы. Фактический вывоз ЖБО составляет 23,4 м3/сут.

Централизованные канализационные сети отсутствуют. Ливневая канализация отсутствует.

*2.6.3 Теплоснабжение.*

Основная часть населения района обеспечивается теплом за счет собственных отопительных систем в индивидуальных жилых домах. Теплоснабжение административных зданий, медицинских учреждений, школ, клубов, домов культуры и незначительной части жилых домов населенных пунктов осуществляется 12 местными котельными. Вид топлива котельных – уголь, дрова, отходы лесоперерабатывающей промышленности.

К центральному отоплению подключено 13 многоквартирных домов, 107 жилых домов, 10 социально-значимых объектов. Общее количество подключенного к центральному отоплению населения составляет 487 чел.

Износ составляет 30-60 %.

Общая протяженность тепловых сетей 7,5 км.

Данные по сетям теплоснабжения в населенных пунктах района представлены в таблице № 2.38.

Таблица № 2.38

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Название ИТС (котельной, ТЭЦ), населенный пункт, адрес. | Характеристика котлов | | | | | Протяженность сетей, км | Отапливаемые объекты | | | | | | | | Количество населения | Обслуживающая организация,  контактный телефон |
| № котла (основной (о), резервный (р)) | Марка котла, водоподогревателя | Мощность (Q), Гкл/час | вид топлива | Среднесуточный расход,тонн | жилые дома | медицинские учреждения | дошкольные учреждения | школы | Социальные | промышленные | Другие | Общая отапл. площадь, кв.м. |

| 1 | | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | | | 7 | 8 | | 9 | | 10 | | 11 | | 12 | | 13 | | 14 | | 15 | | 16 | | 17 | | 18 | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | | Котельная № 1  Новичиха, ул.  70 ЛЕТ ВЛКСМ,2а | № 1 (о) | | КВр-1.25 | | 6,49 | Уголь | | | 13,8 | 4,2 | | 66 | |  | | 2 | | 2 | | 2 | |  | | 17 | | 31549 | | 411 | | МУП  «Теплосервис», 8(38555)22-5-00 | |
| № 2 (о) | | КВр-1.25 | | Уголь | | |
| № 3 (о) | | КВр-1.25 | | Уголь | | |
| № 4 (о) | | КВр-1.25 | | Уголь | | |
| № 5 (р) | | КВр-1.25 | | Уголь | | |
| № 6 (р) | | КВр-1.25 | | Уголь | | |
| 2 | | Котельная № 2 с.Новичиха,  ул. Лесная, 2б | № 1 (р) | | КВр-0,6 ДО | | 1,94 | Уголь | | | 3,8 | 0,82 | | 7 | | 1 | |  | |  | | 2 | |  | | 2 | | 8094 | | 15 | | МУП  «Теплосервис», 8(38555)22-5-00 | |
| № 2 (о) | | КВр-0,63 | | Уголь | | |
| № 3 (о) | | КВр-0.93 | | Уголь | | |
| 3 | | Котельная № 4  с. Мельниково,  ул. Ленинская,102а | № 1(о) | | КВр-046 | | 0,8 | Уголь | | | 1,7 | 0,27 | |  | |  | | 1 | | 1 | | 2 | |  | |  | | 5560 | |  | | МУП  «Теплосервис», 8(38555)22-5-00 | |
| № 2(о) | | КВр-046 | | Уголь | | |
| 4 | | Котельная № 3  с. Новичиха,  ул.Ленинская,5а | № 1(р) | | КВр-0,93 | | 2,4 | Уголь | | | 4,4 | 1,5 | | 15 | |  | |  | | 1 | | 3 | |  | | 4 | | 13576 | | 61 | | МУП  «Теплосервис», 8(38555)22-5-00 | |
| № 2(о) | | КВр-0,93 | | Уголь | | |
|  | |  | | Уголь | | |  | |
| Итого: | | | 14 | |  | | 11.2 |  | | | 23.7 | 6.9 | | 87 | | 1 | | 3 | | 4 | | 9 | |  | | 23 | | 58779 | | 763 | |  | |
| 5 | Котельная  «Поломошенская СОШ»  с. Поломошное, ул. Школьная, 1 | | | №1(о)  №2(р) | КВр-0,4  ТУ-4931-001-92191841-2011 | 0,4 МВт | | | уголь | 0,71 | | | 0,082 | |  | | 1 | |  | | 1 | |  | |  | |  | | 1767,5 | |  | Комитет по образованию Новичихинского района  (38555)22446 |
| 6 | котельная МКОУ «Лобанихинская ООШ» с.Лобаниха, ул. Октябрьская, 6 | | | №1(о)  №2(р) | КВр-К300  ТУ-4931-007-82749029-2007 |  | | | уголь | 0,6 | | | 0,176 | |  | |  | |  | | 1 | |  | |  | |  | | 1400 | |  | Комитет по образованию Новичихинского района  (38555)22446 |
| 7 | котельная МКОУ «Солоновская СОШ»  с. Солоновка, ул. Школьная, 1г | | | №1 (о) | КВр-0,63  Комплексон-6 | 1,08 | | | уголь | 0,64 | | | 0,06 | |  | |  | |  | | 1 | |  | |  | |  | | 3098,9 | |  | Комитет по образованию Новичихинского района  (38555)22446 |
| 8 | Котельная «Октябрьская СОШ»  с. 10 лет Октября, ул. Островского, 52 | | | №1 (о) | КВр-0,1 КБ | 0,086 | | | уголь | 0,239 | | | 0,075 | |  | |  | |  | | 1 | |  | |  | |  | | 495,5 | |  | Комитет по образованию Новичихинского района  (38555)22446 |
| 9 | Котельная «Токаревская СОШ»  с. Токарево, ул. Садовая 84 | | | №1 (о) | КВр-0,35КБ | 0,3 | | | уголь | 0,9 | | | 0,065 | |  | |  | |  | | 1 | |  | |  | |  | | 208,8 | |  | (Комитет по образованию Новичихинского района  (38555)22446 |
| №2(р) | КВр-0,6К | 0,6 | | | уголь | 0,9 | | |
| 10 | котельная МКОУ «Долговская СОШ»  с. Долгово, ул. Школьная 7 | | | №1(о) | КВр-0,35КБ | 0,35 | | | Уголь  (ДР) | 1,4 | | | 0,1 | |  | |  | |  | | 1 | |  | |  | |  | |  | |  | Комитет по образованию Новичихинского района  8(38555)22446 |
| Р-отсутствует | Отсутствует(самодельный) | 0,2 | | | Уголь  (Др) | 1,4 | | |
| 11 | котельная «Павловская СОШ» с. Павловка, ул. Центральная, 44 | | | №1(о) | КВр-0,175К (Теплот рон) | 0,15 | | | Уголь, дрова | 0,55 | | | 0,8 | |  | |  | |  | | 1 | |  | |  | |  | |  | |  | Комитет по образованию Новичихинского района  8(38555)22446 |
| №2(р) | КВр-0,35 | 0,15 | | | Уголь, дрова | 0,55 | | |
| 12 | Котельная МБДОУ «Новичихинский детский сад № 1 «Искорка»  филиал «Солнышко»  с. Новичиха, ул. Школьная, 42 | | |  |  |  | | |  |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | образованию Новичихинского района  8(38555)22446 |
|  | Итого: | | | 12 |  | 2,91 | | |  | 7,89 | | | 0,618 | |  | |  | |  | | 7 | |  | |  | |  | | 6970,7 | |  |  |
|  | Всего: | | | 26 |  | 14,11 | | |  | 31,59 | | | 7,561 | | 87 | | 2 | | 3 | | 11 | | 9 | |  | | 23 | | 65749,7 | | 487 |  |

*2.6.4. Электроснабжение*

Электроснабжение организаций, предприятий экономики района, населения осуществляет филиал Поспелихинский РЭС (Новичихинская зона) филиала ПАО «МРСК Сибири» - «Алтайэнерго» ПО ЗЭС. Протяженность электросетей: ВЛ 0,4 кВ – 170,564 км, ВЛ 10 кВ – 301,343 км, трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ - 163.

В эксплуатации находятся 3 головных подстанций:

1. Трансформаторная подстанция 110/35/10 с. Новичиха;
2. Трансформаторная подстанция 35/10 с. Солоновка;
3. Трансформаторная подстанция 35/10 с. Мельниково;

Средняя изношенность оборудования на электросетях составляет 70%.

Объекты генерации электроэнергии на территории района отсутствуют.

Данные по объектам электроснабжения представлены в таблице № 2.39.

Таблица № 2.39

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Объект электроснабжения | Обслуживающая организация,  контактный телефон | Количество населения,  Чел. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Электроснабжение Новичихинского района | | | |
| 1 | 1. Электрические сети:  а) воздушные линии:  - ВЛ-6-10 кВ-241,949 км  - ВЛ-0,4 кВ-145,437 км  2. ТП (КТП) - 6-10-0,4 кВ -142 шт.  ПС 35-110кВ - 3 шт. (20,1 мВА) | Филиал ПАО «МРСК Сибири»-«Алтайэнерго» ПО ЗЭС, Поспелихинский РЭС,  8(38555) 22-4-57 | 6721 |
| Электроснабжение Волчихинского района | | | |
| 2 | 1. Электрические сети:  а) воздушные линии:  - ВЛ-10 кВ-59,394 км  - ВЛ-0,4 кВ-25,127 км  2. ТП (КТП) - 6-10-0,4 кВ -21 шт. | Филиал ПАО «МРСК Сибири»-«Алтайэнерго» ПО ЗЭС, Поспелихинский РЭС,  8(38555) 22-4-57 | 1742 |

Для обеспечения электроэнергией населения, промышленного и сельскохозяйственного производства, в случае выхода из строя объектов энергоснабжения, возможно в кротчайшие сроки задействовать резервные автономные электростанции, находящиеся на предприятиях района. В районе имеется 6 мобильных и 3 стационарных резервных источников электроснабжения.

*2.6.5. Газоснабжение*

Газопроводы на территории района отсутствуют. Снабжение населения сжиженным газом осуществляется в баллонах емкостью 27 и 50 литров. Доставка баллонов организована автомобильным транспортом. Поставщиком является филиал «Рубцовскмежрайгаз» ПАО «Алтайкрайгазсервис».

### 2.7. Анализ экологической ситуации

Общее экологическое состояние района следует признать удовлетворительным. На территории района отсутствуют какие-либо крупные источники загрязнения территории.

Территория района давно освоена, что подтверждается сетью поселений и дорог разного качества, высокой долей распашки земель, экстенсивным использованием пастбищ. Все это обусловило практическое отсутствие нетронутых первозданных ландшафтов. Преобладает сельскохозяйственная модификация природных систем. Классы и виды антропогенного воздействия, получившие распространение на территории района, приведены в табл. 2.40.

Таблица 2.40

Характеристика антропогенных воздействий

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Классы антропоген-ного воздействия** | **Виды антропогенного воздействия** | **Факторы формирования** |
| промышленные | карьерно-отвальный,  индустриально-техноген-ный, промышленно-мусорный | разработка месторождений по-лезных ископаемых, сооружение и функционирование промышленных предприятий, отходы промышленности (полное или частичное уничтожение рас-тительности, ее синантропизация, оползни, склоновые процессы, образование техногенных грунтов, загрязнение подземных и поверхностных вод) |
| сельскохозяйственные | полевой, пастбищный,  луговой, садовый,  животноводческий | распашка, выпас животных, сенокошение, выращивание культурной флоры; животноводческие комплексы (сопровождается уменьшением видового разнообразия, синантропизацией растительности, изменением микрогидроклиматических условий, изменением геохимического фона, загрязнением поверхностных вод, образованием микрорельефа, эрозией и дефляцией разрушенных почв и др.) |
| селитебные | сельские поселения,  их виды | в зависимости от плотности населения, традиций, природных и социально-экономических условий (полная замена растительного покрова, окультуривание почв, создание микроклимата, загрязнение всех компонентов природной среды) |
| лесохозяйственные | вторичные или производ-ные, подверженные выруб-кам и пожарам,  лесокультурные | восстановившиеся после антропогенного воздействия, современ-ные пожары и вырубки, лесопосадки (упращение ярусности, замена коренных сообществ производными, изменение водного баланса и биоло-гического разнообразия) |
| водные | пруды, каналы | создание запруды на небольших реках, загрязнение и изменение стока рек |
| транспортные (инже-нерно-инфраструктур-ные) | автодороги различной категории, линии электро-передач, водо- и газопро-воды | интенсивность движения авто-транспорта, количество грузо-потоков, потребление электри-чества, транспортировка топлива, (создание дорог, опор, мостов, насыпей, карьеров, при этом изменяется весь облик при-родных систем) |
| рекреационные | туристские базы,  туристские маршруты, | крупные лечебно-оздоровитель-ные учреждения, небольшие туристские комплексы, наличие маршрутов разных видов туризма, места отдыха горожан. |

Для снижения антропогенного пресса на природную среду района необходимо:

* *по охране воздушного бассейна* – более полный учет поля ветров и размещение промышленных и бытовых объектов, главным образом котельных сообразно розе ветров, наличие воздухоочистительного оборудования; увеличение количества автомобилей ведет к загрязнению не только воздуха, но и придорожных земель. Отсюда необходимость улучшения качества дорог и соблюдение стандартов по выбросам в атмосферу;
* *по охране природных вод* – уменьшение сброса неочищенных сточных вод, перевод работы предприятий на оборотное водоснабжение; важная мера – организация водоохранных полос вдоль рек района, прежде всего восстановление растительного покрова, рациональная добыча песка и гравия из русла рек.
* *по охране почвенно-растительного покрова* – выполнение комплекса мероприятий планировочного, защитного, агро-и лесокультурного характера с устройством в перспективе дорожно-тропиночной сети в рекреационных зонах с регуляцией рекреационных нагрузок, осуществление мониторинга состояния геосистем.

*Рекультивация (восстановление) нарушенных земель*

Строительство газопровода, а также прокладка новых трасс инженерных коммуникаций сопровождается нарушением естественного почвенного покрова, что приводит к развитию водной и ветровой эрозии.

Сохранение или восстановление нарушенного естественного покрова осуществляется методами технической и биологической рекультивации.

Рекультивация земель - комплекс работ, направленных на восстановление продуктивности и народнохозяйственной ценности нарушенных земель, а также на улучшение условий окружающей среды в соответствии с интересами общества.

Основными видами нарушений при прокладке трубопроводов и других инженерных коммуникаций являются рытье траншей, поверхностные нарушения, возникающие в процессе строительных работ и при движении транспорта.

Комплекс работ по рекультивации земель выполняется в два этапа: технический и биологический.

Технический этап включает подготовку земель для последующего целевого использования. К нему относятся планировка, формирование откосов, снятие, транспортировка и нанесение плодородного слоя почвы.

Биологический этап включает комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, направленных на улучшение агрофизических, агрохимических и биологических свойств почвы.

Объективные данные о загрязнении почв района отсутствуют. Исследование почв на содержание тяжелых металлов не проводилось. Следовательно, окончательные выводы о состоянии почв в целом не могут быть сделаны.

2.8. Система обращения с отходами

Система обращения с отходами на территории Новичихинского района регулируется Территориальной схемой обращения с отходами Алтайского края (далее ТСОО), утвержденная приказом Министерства природных ресурсов и экологии Алтайского края от 20.09.2021 г. № 1193.

В основу территориальной схемы положен механизм управления региональной системой обращения с ТКО, основанный на межмуниципальном зонировании территории Алтайского края с учётом приоритетных направлений государственной политики в области обращения с отходами, которыми являются:

* предотвращение образования отходов;
* предотвращение вредного воздействия ТКО на здоровье человека и окружающую среду;
* сокращение образования отходов и снижение класса опасности отходов в источниках их образования;
* исключение несанкционированного размещения отходов;
* минимизация отходов захоронения;
* максимизация вовлеченности ТКО в хозяйственный оборот в качестве дополнительных источников сырья, материалов, энергии;
* комплексная обработка ТКО в целях уменьшения количества образующихся отходов, формирование на региональном и местном уровне замкнутых циклов обращения с отходами, утилизация отходов;
* экологически безопасное обезвреживание отходов;
* достижение экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности при размещении отходов не пригодных для утилизации;
* ликвидация бесхозных объектов размещения ТКО;
* рекультивация и восстановление земель, на которых захоранивались отходы производства и потребления.

Существующее состояние системы обращения с отходами в Новичихинском районе характеризуется ростом объемов образования и захоронения отходов производства и потребления. Основной проблемой является несоответствие значительного количества объектов размещения отходов требованиям природоохранного и санитарного законодательства.

Количество образуемых отходов на территории Новичихинского района за 2021 г. представлено в таблице 2.41

Таблица 2.41 Количество образуемых отходов за 2021 г.\* (данные Территориальной схемы обращения с отходами Алтайского края)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование муниципального образования** | **Население (человек)** | **Итого, количество отходов в жилом фонде, т** | **Количество отходов объектами общественного назначения (т)** | **ИТОГО количество производимых отходов (т)** | **Количество производственных отходов, приравненных к ТКО (т)** | **Количество медицинских отходов класса А (т)** | **Итого количество отходов (т)** |
| **Новичихинский район** | **8865** | **1239,031247** | **173,4643746** | **1412,495621** | **44,78** | **30,2** | **1558,100402** |
| *Сельское поселение Долговский сельсовет* | 523 | 73,081482 | 10,23140748 | 83,31288948 |  |  |  |
| село Долгово | 439 | 61,48545 | 8,607963 | 70,093413 |  |  |  |
| посёлок Ильинский | 84 | 11,596032 | 1,62344448 | 13,21947648 |  |  |  |
| *Сельское поселение Лобанихинский сельсовет* | 451 | 62,259648 | 8,71635072 | 70,97599872 |  |  |  |
| село Лобаниха | 319 | 44,037312 | 6,16522368 | 50,20253568 |  |  |  |
| посёлок Невский | 34 | 4,693632 | 0,65710848 | 5,35074048 |  |  |  |
| посёлок Петровкий | 98 | 13,528704 | 1,89401856 | 15,42272256 |  |  |  |
| *Сельское поселение Мельниковский сельсовет* | 956 | 133,738644 | 18,72341016 | 152,4620542 |  |  |  |
| село Мельниково | 853 | 119,5197 | 16,732758 | 136,252458 |  |  |  |
| посёлок Весёлая Дубрава | 103 | 14,218944 | 1,99065216 | 16,20959616 |  |  |  |
| *Сельское поселение Новичихинский сельсовет* | 4267 | 597,6392952 | 83,66950133 | 681,3087965 |  |  |  |
| село Новичиха | 4181 | 585,7671672 | 82,00740341 | 667,7745706 |  |  |  |
| посёлок Мамонтово | 86 | 11,872128 | 1,66209792 | 13,53422592 |  |  |  |
| *Сельское поселение Поломошенский сельсовет* | 514 | 72,0155256 | 10,08217358 | 82,09769918 |  |  |  |
| село Поломошное | 514 | 72,0155256 | 10,08217358 | 82,09769918 |  |  |  |
| *Сельское поселение Солоновский сельсовет* | 1452 | 201,916326 | 28,26828564 | 230,1846116 |  |  |  |
| село Солоновка | 712 | 99,760806 | 13,96651284 | 113,7273188 |  |  |  |
| село 10 лет Октября | 361 | 49,835328 | 6,97694592 | 56,81227392 |  |  |  |
| посёлок Алейниковский | 2 | 0,276096 | 0,03865344 | 0,31474944 |  |  |  |
| посёлок Красноярка | 79 | 10,905792 | 1,52681088 | 12,43260288 |  |  |  |
| село Павловка | 298 | 41,138304 | 5,75936256 | 46,89766656 |  |  |  |
| *Сельское поселение Токарёвский сельсовет* | 702 | 98,380326 | 13,77324564 | 112,1535716 |  |  |  |
| село Токарёво | 702 | 98,380326 | 13,77324564 | 112,1535716 |  |  |  |

\*данные Территориальной схемы обращения с отходами Алтайского края

По данным администрации Новичихинского района и с учетом актуальных данных Единого государственного реестра недвижимости на территории Новичихинского района размещено 12 объектов утилизации отходов. Перечень существующих и эксплуатируемых объектов утилизации отходов представлен в таблице 2.42

Таблица 2.42 Перечень существующих и эксплуатируемых объектов утилизации отходов

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Адрес** | **Кадастровый номер. Категория земель** | **Наименование объекта утилизации** | **Площадь, га** | **Размер СЗЗ, м** |
| 1 | с.Новичиха | 22:30:040201:281, Земли промышленности | Площадка временного хранения бытовых отходов | 10 га | 500 м |
| 2 | с.Новичиха | 22:30:040201:243, Земли сельскохозяйственного назначения | Площадка временного хранения бытовых отходов | 14 га | 500 м |
| 3 | с.Токарево | 22:30:070202:76, Земли промышленности | Площадка временного хранения бытовых отходов | 2,9 га | 500 м |
| 4 | с.Солоновка | 22:30:100101:313, Земли промышленности | Площадка временного хранения бытовых отходов | 2 | 500 м |
| 5 | с.Солоновка | 22:30:100101:286, Земли сельскохозяйственного назначения | Площадка временного хранения бытовых отходов | 2 | 500 м |
| 6 | с.10 лет Октября | 22:30:080101:233, Земли промышленности | Площадка временного хранения бытовых отходов | 2 | 500 м |
| 7 | с.Павловка | 22:30:090302:117, Земли промышленности | Площадка временного хранения бытовых отходов | 2 га | 500 м |
| 8 | с.Мельниково | 22:30:010201:220, земли сельскохозяйственного назначения | Площадка временного хранения бытовых отходов | 1,9 га | 500 м |
| 9 | с.Мельниково | 22:30:010201:235,  земли промышленности | Площадка временного хранения бытовых отходов | 2 га | 500 м |
| 10 | с.Долгово | 22:30:020302:234, земли промышленности | Площадка временного хранения бытовых отходов | 2 га | 500 м |
| 11 | с.Долгово | 22:30:020302:221, земли сельскохозяйственного назначения | Площадка временного хранения бытовых отходов | 1,9 га | 500 м |
| 12 | с.Поломошное | 22:30:050202:174, Земли промышленности | Площадка временного хранения бытовых отходов | 2 га | 500 м |
| 13 | с.Поломошное | 22:30:050202:157, Земли сельскохозяйственного назначения | Площадка временного хранения бытовых отходов | 2 га | 500 м |
| 14 | с.Лобаниха | 22:30:000000:126, земли промышленности | Площадка временного хранения бытовых отходов | 2 га | 500 м |

ТСОО предусматривает раздельное накопление твердых коммунальных отходов на территории Алтайского края, которое осуществляется в соответствии с Постановлением Правительства Алтайского края от 24.07.2017 № 272 (с изменениями на 31.12. 2019 №553) (в ред. Постановления Правительства Алтайского края от 24.08.2018 N 336) и Письма Минприроды России от 26.10.2020 N 05-25-53/28263 "О направлении методических рекомендаций" (вместе с "Методическими рекомендациями для органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации по осуществлению раздельного накопления и сбора твердых коммунальных отходов").

Раздельное накопление ТКО предусматривает разделение ТКО по группам однородных отходов и сбор разделенных групп ТКО на контейнерных площадках в соответствующие контейнеры, предназначенные для раздельного накопления ТКО, а также иными лицами, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации. Раздельное накопление ТКО на территории Алтайского края организуется региональным оператором в соответствии с территориальной схемой, соглашением об организации деятельности по обращению с твердыми коммунальными отходами, заключенным Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края с региональным оператором.

Организация раздельного накопления ТКО в зависимости от объемов образования ТКО и плотности застройки территории может осуществляться несколькими способами:

* накопление в специальных контейнерах для раздельного накопления ТКО на местах (площадках) накопления ТКО;
* накопление в специальных контейнерах для раздельного накопления ТКО на специально отведенных местах
* накопление в мобильных пунктах приема вторичного сырья, организованных региональным оператором, производителями и импортерами товаров.

Раздельное накопление ТКО на территории Алтайского края внедряется поэтапно на основании Плана мероприятий по организации в Алтайском крае раздельного накопления ТКО, утвержденного Правительством Алтайского края.

В случае раздельного накопления отходов на контейнерной площадке их владельцем должны быть предусмотрены контейнеры для каждого вида отходов или группы однородных отходов, исключающие смешивание различных видов отходов или групп отходов, либо групп однородных отходов.

В случае раздельного накопления отходов расстояние от контейнерных и (или) специальных площадок до многоквартирных жилых домов, индивидуальных жилых домов, детских игровых и спортивных площадок, зданий и игровых, прогулочных и спортивных площадок организаций воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи должно быть не менее 8 метров, но не более 100 метров; до территорий медицинских организаций в сельских населённых пунктах - не менее 15 (СанПИН 2.1.3684-21).

Новичихинский район территориально принадлежит согласно ТСОО к Рубцовской зоне. Рубцовская зона имеет три объекта захоронения ТКО, включенных в ГРОРО:

* Россия, Алтайский край, г.Рубцовск, п.Мичуринский, 2,5 км северо-западнее, площадью 72000 кв.м., вместимостью 361470 т (использован на 47 %), регистрационный № в ГРОРО: 22-00037-З-00645-031016, 51.486397, 81.124736, эксплуатирующая компания - ООО «Благоустройство», ИНН 2209032833, вид деятельности: размещение отходов № лицензии 022-00256, дата выдачи: 25.04.2016.
* Россия, Алтайский край, Волчихинский район, с.Волчиха, 1 км севернее; площадью 89000 кв.м., вместимостью 1077300 т (использован на 52 %), регистрационный № в ГРОРО: 22-00039-З-00170-030417, 52.034394, 80.353652, эксплуатирующая компания - ООО «ВторГеоРесурс», ИНН 2238005111, вид деятельности: размещение отходов № лицензии (22)-7962-Т, дата выдачи: 09.07.2019.
* Россия, Алтайский край, Михайловский район, рп.Малиновое Озеро; площадью 62000 кв.м., вместимостью 111655 т (использован на 38 %), регистрационный № в ГРОРО: 22-00024-З-00625-310715, 51.686346, 79.765548, эксплуатирующая компания - ООО «Михайловский завод химических реактивов», ИНН 2224081867.

Объекты обработки (мусоросортировочные комплексы) отсутствуют.

Для эффективного функционирования системы обращения с отходами производства и потребления, в том числе твердых коммунальных отходов рекомендовано: признать не пригодными для дальнейшей эксплуатации, соответственно подлежащими первоочередному закрытию с последующей рекультивацией объекты Рубцовской зоны, расположенные на территории Новичихинского района таблица 2.43.

Таблица 2.43 Перечень объектов системы обращения с отходами, подлежащих первоочередному закрытию и последующей рекультивацией

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование объекта, адрес** | **Назначение объекта** | **Юр.лицо (ИП)** | **Адрес юр.лица** | **Расположение объекта размещения** | **Тип объекта размещения** | **Состояние объекта размещения** | **Ближайший населенный пункт** | **Год ввода в эксплуатацию** | **Од окончания эксплуатации** |
| Свалка ТБО с, 10 лет Октября | Дл,хранение | Филиал ООО "Магик-Строй" | Новичихинский район, с, 10 лет Октября | земли сельхозназначения | Санкционированные места размещения отходов | действующий | с, 10 лет Октября 1,200 | 2011 | 2011 |
| Свалка ТБО с, Долгово | Дл,хранение | Филиал ООО "Магик-Строй" | Новичихинский район, с, Долгово | земли сельхозназначения | Свалка ТБО | действующий | с, Долгово 0,600 | 2008 | 2008 |
| Свалка ТБО с, Мельниково Новичихинского р-на | Дл,хранение | Филиал ООО "Магик-Строй" | Новичихинский район, с, Мельниково | земли населенных пунктов | Свалка ТБО | действующий | 0,7 | 2008 | 2008 |
| Свалка ТБО с, Солоновка | Дл,хранение | Филиал ООО "Магик-Строй" | Новичихинский район, с, Солоновка | земли населенных пунктов | Свалка ТБО | действующий | с, Солоновка (Новичихинский район) 0,700 | 2011 | 2011 |
| Свалка ТБО с, Павловка (Новичихинский район) | Дл,хранение | Филиал ООО "Магик-Строй" | Новичихинский район, с, Павловка | земли населенных пунктов | Свалка ТБО, несанкционированная | действующий | 0,6 | 2011 | 2011 |
| Свалка ТБО с, Токарево (Новичихинский район) | Дл,хранение | Филиал ООО "Магик-Строй" | Новичихинский район, с, Токарево | земли промышленности | Свалка ТБО, несанкционированная | действующий | 0,6 | 2010 | 2010 |
| Свалка ТБО с, Поломошное (Новичихинский район) | Дл,хранение | Филиал ООО "Магик-Строй" | Новичихинский район, с, Поломошное | земли сельхозназначения | Свалка ТБО | действующий | с, Поломошное 1,000 | 2013 | 2013 |
| Свалка ТБО с, Лобаниха | Дл,хранение | Филиал ООО "Магик-Строй" | Новичихинский район, с, Лобаниха | земли сельхозназначения | Свалка ТБО | действующий | с, Лобаниха 0,800 | 1994 | 1994 |
| Свалка ТБО с, Новичиха | Дл,хранение | Филиал ООО "Магик-Строй" | Новичихинский район, с, Новичиха | земли сельхозназначения | Свалка ТБО | действующий | с, Новичиха 0,670 | 1980 | 1980 |

Мероприятия ТСОО предусматривают организованный сбор ТКО на территории Новичихинского района в контейнеры, с последующим вывозом на площадку временного накопления отходов ТКО с.Новичиха и последующей транспортировкой на полигон ТКО г.Рубцовска. Перечень и размещение контейнерных площадок на территории Новичихинского района таблица 2.44

**Таблица 2.44 Реестр контейнерных площадок на территории Новичихинского района**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Адрес** | **Статус** | **Площадь площадок. Кв.м** | **Количество контейнеров** |
| 1 | Алтайский край, с Новичиха, ул Первомайская, д 64 | Действующий | 1 | 1 |
| 2 | Алтайский край, с Новичиха, ул Ленинская, д 8 | Действующий | 1 | 1 |
| 3 | Алтайский край, с Новичиха, ул Красноармейская, д 30 | Действующий | 1 | 1 |
| 4 | Алтайский край, с Новичиха, ул Космонавтов, д 6 | Действующий | 4 | 1 |
| 5 | Алтайский край, Новичихинский р-н, с Мельниково, ул Ленинская, д 90 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 6 | Алтайский край, Новичихинский р-н, с Мельниково, ул Ленинская, д 74 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 7 | Алтайский край, Новичихинский р-н, с Мельниково, ул Юбилейная, д 6 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 8 | Алтайский край, Новичихинский р-н, с Мельниково, ул Ленинская, д 104 | Действующий | 3 | 2 |
| 9 | Алтайский край, Новичихинский р-н, с Мельниково, ул Ленинская, д 135 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 10 | Алтайский край, Новичихинский р-н, с Мельниково, ул Ленинская, д 231 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 11 | Алтайский край, Новичихинский р-н, с Мельниково, ул Партизанская, д 6 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 12 | Алтайский край, Новичихинский р-н, с Мельниково, ул Партизанская, д 14 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 13 | Алтайский край, Новичихинский р-н, с Мельниково, ул Молодежная, д 9 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 14 | Алтайский край, Новичихинский р-н, с Мельниково, ул Молодежная, д 10 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 15 | Алтайский край, Новичихинский р-н, с Мельниково, пер Школьный, д 5 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 16 | Алтайский край, с Новичиха, ул Боровская, д 8 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 17 | Алтайский край, с Новичиха, ул Хлеборобная, д 1 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 18 | Алтайский край, с Новичиха, ул Боровская, д 3 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 19 | Алтайский край, с Новичиха, ул Боровская, д 28 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 20 | Алтайский край, с Новичиха, ул Мамонтовская, д 23Г | Действующий | 1,5 | 1 |
| 21 | Алтайский край, с Новичиха, ул Морозова, д 35 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 22 | Алтайский край, с Новичиха, ул Сибирская, д 1 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 23 | Алтайский край, с Новичиха, ул Народная, д 60 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 24 | Алтайский край, с Новичиха, ул Народная, д 80 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 25 | Алтайский край, с Новичиха, ул Народная, д 40 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 26 | Алтайский край, с Новичиха, ул 70 лет ВЛКСМ, д 9 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 27 | Алтайский край, с Новичиха, ул 70 лет ВЛКСМ, д 17 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 28 | Алтайский край, с Новичиха, ул Октябрьская, д 10 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 29 | Алтайский край, с Новичиха, пер 8 Марта, д 5 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 30 | Алтайский край, с Новичиха, пер 8 Марта, д 12 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 31 | Алтайский край, с Новичиха, ул Алтайская, д 2 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 32 | Алтайский край, с Новичиха, ул Красноармейская, д 81 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 33 | Алтайский край, с Новичиха, ул Красноармейская, д 74 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 34 | Алтайский край, с Новичиха, ул Островского, д 23 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 35 | Алтайский край, с Новичиха, ул Островского, д 16 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 36 | Алтайский край, с Новичиха, ул Островского, д 12 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 37 | Алтайский край, с Новичиха, ул Островского, д 8 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 38 | Алтайский край, с Новичиха, ул Гагарина, д 22 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 39 | Алтайский край, с Новичиха, ул Первомайская, д 47 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 40 | Алтайский край, с Новичиха, пер Первомайский, д 11 | Действующий | 1,5 | 2 |
| 41 | Алтайский край, с Новичиха, пер Первомайский, д 7 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 42 | Алтайский край, с Новичиха, ул Первомайская, д 60 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 43 | Алтайский край, с Новичиха, ул Первомайская, д 54 | Действующий | 1,5 | 2 |
| 44 | Алтайский край, с Новичиха, ул Октябрьская, д 69 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 45 | Алтайский край, с Новичиха, ул Первомайская, д 41В | Действующий | 1,5 | 2 |
| 46 | Алтайский край, Новичихинский р-н, с 10 лет Октября, ул Гагарина, д 41 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 47 | Алтайский край, Новичихинский р-н, с Павловка, ул Центральная, д 44 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 48 | Алтайский край, Новичихинский р-н, с Солоновка, ул Школьная, д 1Г | Действующий | 1,5 | 1 |
| 49 | Алтайский край, Новичихинский р-н, с Долгово, ул Школьная, д 7 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 50 | Алтайский край, Новичихинский р-н, с Долгово, ул Кооперативная, д 5 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 51 | Алтайский край, Новичихинский р-н, с Солоновка, ул Ленина, д 6 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 52 | Алтайский край, Новичихинский р-н, с Мельниково, ул Ленинская, д 104 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 53 | Алтайский край, с Новичиха, ул Первомайская, д 70 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 54 | Алтайский край, с Новичиха, ул Первомайская, д 70 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 55 | Алтайский край, с Новичиха, ул Первомайская, д 70 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 56 | Алтайский край, с Новичиха, ул Ленинская, д 6А | Действующий | 1,5 | 1 |
| 57 | Алтайский край, с Новичиха, ул Красноармейская, д 18 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 58 | Алтайский край, с Новичиха, ул Ленинская, д 6А | Действующий | 1,5 | 1 |
| 59 | Алтайский край, с Новичиха, ул Ленинская, д 7 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 60 | Алтайский край, с Новичиха, ул Ленинская, д 5 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 61 | Алтайский край, Новичихинский р-н, с Поломошное, ул Школьная, д 1 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 62 | Алтайский край, Новичихинский р-н, с Поломошное, ул Школьная, д 1 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 63 | Алтайский край, Новичихинский р-н, с Лобаниха, ул Октябрьская, д 6 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 64 | Алтайский край, Новичихинский р-н, с Лобаниха, ул Октябрьская, д 6 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 65 | Алтайский край, Новичихинский р-н, с Токарево, ул Садовая, д 84 | Действующий | 3 | 2 |
| 66 | Алтайский край, Новичихинский р-н, с Токарево, ул Садовая, д 84 | Действующий | 3 | 2 |
| 67 | Алтайский край, Новичихинский р-н, с Мельниково, пер Школьный, д 1 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 68 | Алтайский край, Новичихинский р-н, с Мельниково, ул Ленинская, д 109 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 69 | Алтайский край, с Новичиха, ул Первомайская, д 52 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 70 | Алтайский край, с Новичиха, пер Аптечный, д 21 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 71 | Алтайский край, с Новичиха, пер Аптечный, д 5 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 72 | Алтайский край, с Новичиха, ул Первомайская, д 32 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 73 | Алтайский край, с Новичиха, ул Школьная, д 42 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 74 | Алтайский край, с Новичиха, ул Ленинская, д 49А | Действующий | 1,5 | 1 |
| 75 | Алтайский край. с.Новичиха, ул. Морозова д.2 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 76 | Алтайский край, с.Мельниково , ул.лЛенинская д. 178 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 77 | Алтайский край, с.Поломошное, ул.Центральная 54 а | Действующий | 1,5 | 1 |
| 78 | Алтайский край, с.Токарево, ул.Лесная,1 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 79 | Алтайский край. с.Лобаниха, ул.Золина д.28 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 80 | Алтайский край, с.Лобаниха, ул.Заречная д.15 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 81 | Алтайский край, с.Лобаниха. ул.Чернышева д.20 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 82 | Алтайский край, с.Токарево, ул.Юбилейная, д.1 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 83 | Алтайский край, с.Токарево. ул.Ленина д.116 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 84 | Алтайский край, с.Долгово ул.Кооперативная, д.7/1 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 85 | Алтайский край, с.Долгово, ул.Кооперативная д.4 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 86 | Алтайский край, с.Долгово, ул.Комсомольская, .д.2 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 87 | Алтайский край, с.Поломошное. ул.Центральная д,16 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 88 | Алтайский край, с.Поломошное. ул.Центральная д,19 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 89 | Алтайский край, с.Поломошное. ул.Центральная д,41 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 90 | Алтайский край, с.Поломошное. ул.Центральная д,57 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 91 | Алтайский край, с.Поломошное. ул.Центральная д,73 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 92 | Алтайский край, с.Долгово. ул. Школьная д. 5 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 93 | Алтайский край, с.Долгово. ул. Комсомольская, д.9 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 94 | Алтайский край, с.Долгово. ул. Большевистская, д.13 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 95 | Алтайский край, пос.Ильинский, ул.Боровская д.12 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 96 | Алтайский край, пос.Ильинский, ул.Центральная д.55 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 97 | Алтайский край с.Токарево, ул.Филатова, д.5 | Действующий | 1,5 | 1 |
| 98 | Алтайский край, с.Новичиха ул.70 лет ВЛКСМ, д.27а | Действующий | 1,5 | 1 |

## 3.Планировочные ограничения и зоны градостроительного освоения территории

**3.1.Планировочная организация территории**

Планировочная структура территории Новичихинского района эволюционно предопределена этапами градостроительного формирования Алтайского региона в целом. Можно выделить несколько основных этапов градостроительного формирования этого региона:

1. первая половина XIX века;
2. вторая половина XIX века;
3. первая половина XX века;
4. вторая половина XX века;

Формирование первых населённых пунктов как планировочных узлов на территории современного Новичихинского района связано с переселенческим движением из европейской части России в Сибирь в начале XIX века. Выходцами из Тобольской, Томской, Пермской, Курской, Вологодской, Оренбургской и Саратовской губерний в это время были основаны пять поселений (Мельниково, Поломошное, Солоновка, Долгово, Токарево). Ведущим фактором формирования этих населенных пунктов послужили благоприятные для ведения сельского хозяйства природные условия.

Следующая волна миграции населения, связанная с отменой крепостного права в 1861 году, стала причиной образования ещё одного поселения, главного планировочного узла – с.Новичиха – в 1882 году.

В ХХ веке процесс создания населённых пунктов на территории Новичихинского района происходил ещё более интенсивно. Первая половина века – один из важнейших этапов в заселении района, что объясняется увеличением интенсивности крестьянского переселенческого движения, организацией колхозов, совхозов и машинно-тракторных станций. Только за период с 1920 по 1939 годы на территории Новичихинского района были образованы восемь поселений (Алейниковский, Красноярка, Весёлая Дубрава, 10 лет октября, Невский, Петровский, Ильинский и Мамонтово).

Для развития планировочной структуры территории во второй половине XX в. определяющее значение имело движение по освоению целинных и залежных земель. В эти годы первоцелинниками были освоены окраинные и пограничные территории района.

*Состояние и использование территории. Планировочные условия развития территории*

Сложившаяся территориальная организация Новичихинского района представляет собой достаточно определенную планировочную структуру, формирование которой обусловлено многими факторами, среди которых особенности экономико-географического положения района, природные условия и традиционные виды хозяйственной деятельности.

Анализ исторически сложившейся территориальной организации района позволяет говорить о линейно-узловой планировочной структуре территории. По территории района проходят основные транспортные коммуникации и расположены населенные пункты, которые формируют основные и второстепенные планировочные оси, центры и зоны их влияния. В качестве планировочных узлов изначально выступают населенные пункты, организованные в период формирования градостроительного каркаса. Дороги между населенными пунктами выступают планировочными осями структуры района.

Планировочная структура характеризуется наличием нескольких значимых планировочных осей.

Основная линейная планировочная ось имеет широтное направление, вектор ее развития – г. Барнаул - с. Новичиха - с. Волчиха. Второстепенная ось межмуниципального значения имеет меридиональное направление, проходит от с. Волчиха до с. Новичиха и далее следует на Барнаул. Второстепенные планировочные оси местного значения проходят по территории района преимущественно в меридиональном направлении.

Центральным элементом планировочной структуры района является с.Новичиха, расположенное практически центрично по отношению к остальной территории и является административным центром. Новичиха, как главный планировочный узел, возникла на пересечении главной и второстепенной планировочных осей. Это убусловило наличие значительного потенциала развития данного планировочного элемента. Административный центр здесь выполняет районообразующую и районоорганизующую роль, является важнейшим фактором социально-экономического развития всего района, оказывает определяющее влияние на формирование в нем системы расселения, рекреационных систем, транспортной инфраструктуры. Вокруг с.Новичиха складывается система второстепенных планировочных узлов, которые выполняют роль факторов взаимодействия и работают как транспортно-распределительные узлы. Наиболее значимыми узловыми элементами опорного каркаса территории являются следующие населенные пункты - с.Мельниково, с.Токарево, с.Солоновка. Эти планировочные ядра территории по своему экономическому, демографическому, социально-культурному потенциалу в наибольшей степени подготовлены к выполнению функций по обслуживанию значительных территорий.

Для формирования планировочной структуры и планировочных осей первостепенное значение имеют транспортные связи. Основным видом транспорта в районе является автомобильный.

*Оценка условий развития территории.* *Основные проблемные ситуации и ареалы*

Развитие планировочной структуры в широтном направлении предопределяет проблемные ситуации и ареалы. Тенденция развития планировочной структуры в широтном направлении, предопределенная экономическими ориентирами края, по всей видимости, будет главной. Эта тенденция имеет историческую обусловленность. Она влияет на градостроительную организацию рассматриваемой территории.

Проблемы планировочной организации территории (во взаимосвязи с СТП Алтайского края):

* преимущественное развитие главной планировочной оси в широтном направлении сказывается на недостаточном уровне развития связей меридионального направления;
* недостаточное развитие большинства планировочных узлов связано с их отдаленностью от главной планировочной оси (населенные пункты южной и северо-восточной частей района);
* недостаточная развитость связи между центрами смежных муниципальных районов.

Основные проблемные ситуации в Новичихинском районе с точки зрения градостроительных проблем:

1. Территория Новичихинского района находится в зоне несильных сотрясений (6 баллов шкалы MSK-64 на средних грунтах в соответствии с районированием ОСР-97А). Необходимо учитывать данные по сейсмичности территории при проектировании и строительстве объектов капитального строительства.
2. Территория Новичихинского района относится к 1 классу природной пожарной опасности. Пожарам подвержены мягколиственные (береза, осина) и светлохвойные (сосна) породы деревьев. Необходимо строгое соблюдение норм пожарной безопасности при нахождении на территории лесных массивов, обязательное проведение разъяснительной работы, как с местным населением, так и с туристами, посещающими данную территорию, своевременное и полное осуществление мер по противопожарному содержанию леса (рубки ухода, опашка).

Эти проблемные ситуации находятся во взаимосвязи с проблемами формирования градостроительной структуры всего Алтайского края.

*Планировочное районирование и планировочный каркас*

Совершенствование планировочной структуры Новичихинского района в полной мере зависит от направлений развития планировочной структуры Алтайского края в целом. В документе «Схема территориального планирования Алтайского края» выделены межрайонные системы расселения – планировочные районы. Это соответственно следующие системы:

1) Барнаульская (г.Барнаул, г.Новоалтайск, Первомайский район, Ребрихинский район, Топчихинский район, Павловский район, Шелаболихинский район, Тальменский район. Залесовский район, г.Заринск, Заринский район, Косихинский район, Кытмановский район, Троицкий район, Калманский район, Тюменцевский район, Завьяловский район. Романовский район, Мамонтовский район);

2) Славгородская (г.Славгород, г.Яровое, Бурлинский район, Немецкий район, Кулундинский район, Хабарский район, Панкрушихинский район, Крутихинский район, г.Камень-на- Оби, Баевский район, Верх-Суетский район, Благовещенский район, Табунский район, );

3) Бийская (г.Бийск, Бийский район г.Белокуриха, Зональный район, Целинный район, Тогульский район, Ельцовский район, Солтонский район, Красногорский район, Советский район, Алтайский район, Смоленский район, Быстроистокский район, Петропавловский район, Солонешенский район.

4) Рубцовская (г.Рубцовск, Рубцовский район, Новичихинский район, Поспелихинский район, Курьинский район, г.Змеиногорск, Змеиногорский район, г.Горняк, Локтевский район, Егорьевский район, Угловский район, Михайловский район. Волчихинский район, Ключесвкой район, Родинский район.

5) Алейская (г.Алейск, Алейский район, Шипуновский район, Усть-Пристанский район, Усть-Калманский район, Чарышский район, Краснощековский район.

Согласно системе расселения края, рассматриваемый Новичихинский район является составной частью Рубцовской системы. На его планировочную организацию оказывают влияние:

* связи (имеет значение ранг связи) центра муниципального района (с.Новичиха) с центром планировочного района (г. Рубцовск);
* связи между центрами смежных муниципальных районов;
* связи между центрами планировочных районов и подрайонов.

***Планировочные элементы.*** Наиболее важные планировочные элементы расположены на пересечении основных планировочных осей. Значимыми в планировочном отношении населенными пунктами являются с.Новичиха, с. Мельниково, с. Токарево - это главные градостроительные узлы территории.

***Планировочные связи.*** «Связи» - важнейший элемент планировочного каркаса территории. Схемой территориального планирования предусмотрено усилить и развить планировочные связи как широтного, так и меридионального направления.

Связи широтного направления. Планировочный каркас должен претерпеть изменения в соответствии с решением проблем усиления и организации внешних связей с районами.

Связи меридионального направления. Сложившийся планировочный каркас претерпевает изменения в соответствии с усилением связей меридионального направления. Здесь большое влияние оказывает такой крупный планировочных узел как с.Новичиха.

### 3.2 Зоны с особыми условиями использования территории

На основе проведенного анализа, на территории Новичихинского района выделен следующий перечень зон с особыми условиями, являющимися факторами, ограничивающими развитие территории:

* санитарно-защитные зоны;
* зоны санитарной охраны источников водоснабжения;
* водоохранные зоны;
* прибрежные защитные полосы;
* придорожные полосы автомобильных дорог;
* защитные зоны объектов культурного наследия;
* охранные зоны объектов инженерной инфраструктуры (объектов электросетевого хозяйства, объектов системы газоснабжения, сетей связи и сооружений связи, магистральных трубопроводов);

Также определен перечень иных зон, ограничивающих развитие территории:

* территории месторождений полезных ископаемых;
* полосы отвода автомобильных дорог;
* территории, прилегающие к территориям объектов, включенным в единый государственный реестр объектов культурного наследия;
* особо охраняемые природные территории;

***Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства в границах санитарно-защитных зон и санитарных разрывов***

На территории санитарно-защитных зон в соответствии с законодательством Российской Федерации устанавливается специальный режим использования земельных участков и объектов капитального строительства. Содержание указанного режима определено в соответствии с СанПИН 2.2.1/2.1.1.1200-03 санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» и Правилами установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 3 марта 2018 года № 222 в составе требований к использованию, организации и благоустройству СЗЗ.

СанПИН 2.2.1/2.1.1.1200-03 определено, что при строительстве новых, реконструкции или техническом перевооружении действующих промышленных объектов, производств и сооружений должны быть предусмотрены мероприятия и средства на организацию санитарно-защитных зон, включая отселение жителей в случае необходимости. Мероприятия по сокращению санитарно-защитных зон выполняются собственниками объекта, являющегося источником негативного воздействия на окружающую среду и условия проживания людей.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 3 марта 2018 года № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон» (далее – Правила установления санитарно-защитных зон) санитарно-защитная зона и ограничения использования земельных участков, расположенных в ее границах, считаются установленными со дня внесения сведений о такой зоне в Единый государственный реестр недвижимости. В соответствии с Правилами установления санитарно-защитных зон правообладатели объектов капитального строительства, введенных в эксплуатацию до дня вступления в силу постановления Правительства Российской Федерации от 3 марта 2018 года № 222, в отношении которых подлежат установлению санитарно-защитные зоны, обязаны провести исследования (измерения) атмосферного воздуха, уровней физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух за контуром объекта и представить в Федеральную службу по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (ее территориальные органы) заявление об установлении санитарно-защитной зоны.

Требования СанПИН 2.2.1/2.1.1.1200-03 распространяются на размещение, проектирование, строительство и эксплуатацию вновь строящихся, реконструируемых промышленных объектов и производств, объектов транспорта, связи, сельского хозяйства, энергетики, опытно-экспериментальных производств, объектов коммунального назначения, спорта, торговли, общественного питания и др., являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека. Размеры СЗЗ могут быть:

1) Нормативный размер в соответствии с СанПИН 2.2.1/2.1.1.1200-03.

2) Ориентировочный размер, обоснованный проектом санитарно-защитной зоны (расчетная (предварительная) или установленная (окончательная) СЗЗ), сведения о которой вносятся в ЕГРН.

В границах санитарно-защитных зон не допускается размещать:

* жилую застройку, включая отдельные жилые дома;
* ландшафтно-рекреационные зоны;
* зоны отдыха;
* территории курортов, санаториев и домов отдыха;
* территории садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков;
* другие территории с нормируемыми показателями качества среды обитания;
* спортивные сооружения;
* детские площадки;
* образовательные и детские учреждения;
* лечебно-профилактические и оздоровительные учреждения общего пользования.

В санитарно-защитной зоне и на территории объектов других отраслей промышленности не допускается размещать:

* объекты по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, склады сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий;
* объекты пищевых отраслей промышленности, оптовые склады продовольственного сырья и пищевых продуктов;
* комплексы водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, которые могут повлиять на качество продукции.

Санитарно-защитная зона или какая-либо ее часть не может рассматриваться как резервная территория объекта и использоваться для расширения промышленной или жилой территории без соответствующей обоснованной корректировки границ санитарно-защитной зоны.

Сведения о санитарно-защитных зонах и объектах, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, расположенных в границах Новичихинского района, в настоящее время не все внесены в ЕГРН. На картах проекта показаны нормативные СЗЗ в соответствии с СанПИН 2.2.1/2.1.1.1200-03 как планировочные ограничения для градостроительного развития территории. С учетом требований пункта 6 Правил установления санитарно-защитных зон при планировании строительства или реконструкции объекта застройщик не позднее чем за 30 дней до дня направления в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации заявления о выдаче разрешения на строительство представляет в уполномоченный орган заявление об установлении или изменении санитарно-защитной зоны.

В случае если до дня вступления в силу постановления Правительства Российской Федерации от 3 марта 2018 года № 222 выданы разрешения на строительство, реконструкцию объектов капитального строительства, в отношении которых подлежат установлению или изменению санитарно-защитные зоны, застройщики до ввода объектов в эксплуатацию обязаны представить в Федеральную службу по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (ее территориальные органы) заявление об установлении (изменении) санитарно-защитной зоны.

При разработке проектов санитарно-защитных зон объектов, являющихся источником негативного воздействия на окружающую среду и условия проживания людей, необходимо учитывать мероприятия по сокращению размеров СЗЗ до границ жилой застройки и других территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания. В случае, если сокращение СЗЗ невозможно, необходимо рассмотреть варианты перепрофилирования производственного объекта или выноса его на другую территорию.

Сведения о размерах санитарно-защитных зон Новичихинского района приведены в таблице 3.1

| **№** | **Наименование объекта** | **Размер СЗЗ, м** |
| --- | --- | --- |
| 1. | Асфальтобетонный завод (с.Новичиха) | 500 |
| 2. | Маслозавод | 100 |
| 3. | ООО «Рассия» | 100-300 |
| 4. | Цех забоя КРС | 300 |
| 5. | Сервис технического обслуживания | 50 |
| 6. | Производственная база | 50-100 |
| 7. | Территория коммунального хозяйства | 50 |
| 8. | Гаражи автотранспортного предприятия | 300 |
| 9. | Хлебоприемный пункт | 100 |
| 10. | МЭС | 100 |
| 11. | Автозаправочная станция | 100 |
| 12. | ОАО Новичихинская МТС | 300 |
| 13. | Пилорамы | 100 |
| 14. | ООО Агроснаб | 50 |
| 15. | ДРСУ | 100 |
| 16. | ООО «Новичиха Лес» | 100 |
| 17. | Котельные | 50 |
| 18. | КХ «Рос Дина» | 100 |
| 19. | Летняя овцеводческая ферма | 300 |
| 20. | Полигоны ТБО | 500 |
| 21. | Кладбища | 50 |
| 22. | Очистные сооружения (поля фильтрации) | 300 |
| 23. | Скотомогильники | 1000 |

***Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства в границах зон санитарной охраны источников водоснабжения***

Зоны санитарной охраны источников водоснабжения организуются в составе трех поясов: первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения водозаборов, площадок всех водопроводных сооружений и водопроводящего канала. Второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения. Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства в границах зон санитарной охраны источников водоснабжения установлены следующими документами:

* Водный кодекс Российской Федерации;
* Федеральный закон от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
* СанПИН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;
* СанПИН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод»;
* СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения»;
* СП 31.13330.2012 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СниП 2.04.02-84 (с изменениями).

В границах территории первого пояса зоны санитарной охраны источников водоснабжения необходимо соблюдение следующих требований:

* Территория должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, ограждена и обеспечена охраной. Дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие.
* Не допускается посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений.
* Здания должны быть оборудованы канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой или производственной канализации или на местные станции очистных сооружений, расположенные за пределами первого пояса ЗСО с учетом санитарного режима на территории второго пояса. В исключительных случаях при отсутствии канализации должны устраиваться водонепроницаемые приемники нечистот и коммунальных отходов, расположенные в местах, исключающих загрязнение территории первого пояса ЗСО при их вывозе.
* Водопроводные сооружения, расположенные в первом поясе зоны санитарной охраны, должны быть оборудованы с учетом предотвращения возможности загрязнения питьевой воды через оголовки и устья скважин, люки и переливные трубы резервуаров и устройства заливки насосов.
* Все водозаборы должны быть оборудованы аппаратурой для систематического контроля соответствия фактического дебита при эксплуатации водопровода проектной производительности, предусмотренной при его проектировании и обосновании границ ЗСО.

Мероприятия по второму и третьему поясам:

- Выявление, тампонирование или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов.

- Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

- Запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли.

- Запрещение размещения складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обусловливающих опасность химического загрязнения подземных вод.

Размещение таких объектов допускается в пределах третьего пояса ЗСО только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения при наличии санитарно-эпидемиологического заключения центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля.

- Своевременное выполнение необходимых мероприятий по санитарной охране поверхностных вод, имеющих непосредственную гидрологическую связь с используемым водоносным горизонтом, в соответствии с гигиеническими требованиями к охране поверхностных вод.

В зонах санитарной охраны источников водоснабжения второго пояса не допускается:

- размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обусловливающих опасность микробного загрязнения подземных вод;

- применение удобрений и ядохимикатов;

- рубка леса главного пользования и реконструкции.

Границы ЗСО устанавливаются на основании проекта, который должен иметь заключение центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора и иных заинтересованных организаций, после чего утверждается в установленном порядке.

Отсутствие утвержденного проекта ЗСО не является основанием для освобождения владельцев водопровода, владельцев объектов, расположенных в границах ЗСО, организаций, индивидуальных предпринимателей, а также граждан от выполнения требований, предъявляемых санитарными правилами и нормами. Размеры зон санитарной охраны для подземных источников водоснабжения, для которых не разработаны проекты ЗСО в соответствии с СанПИН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» составляют:

1) первого пояса – не менее 30 метров при использовании защищенных подземных вод и на расстоянии не менее 50 метров – при использовании недостаточно защищенных подземных вод;

2) граница второго пояса ЗСО определяется гидродинамическими расчетами, исходя из условий, что микробное загрязнение, поступающее в водоносный пласт за пределами второго пояса, не достигает водозабора. Размер второго пояса в зависимости от гидрогеологических условий может составлять от 100 до 400 метров.

В соответствии с требованиями пункта 1.15 СанПИН 2.1.4.1110-02 санитарные мероприятия должны выполняться в пределах первого пояса ЗСО – органами коммунального хозяйства или другими владельцами водопроводов; в пределах второго и третьего поясов ЗСО – владельцами объектов, оказывающих (или могущих оказать) отрицательное влияние на качество воды источников водоснабжения.

***Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства в границах водоохранных зон и прибрежных защитных полос***

*Водоохранными зонами* являются территории, которые примыкают к береговой линии рек, ручьев, каналов, озер и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

В соответствии со статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации ширина водоохранной зоны устанавливается:

Для рек или ручьев – от их истока для рек или ручьев протяженностью:

* до 10 километров – в размере 50 метров;
* от 10 до 50 километров – в размере 100 метров;
* от 50 километров и более – в размере 200 метров.

Для реки, ручья протяженностью менее 10 километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере 50 метров.

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 квадратного километра, устанавливается в размере пятидесяти метров. Ширина водоохранной зоны водохранилища, расположенного на водотоке, устанавливается равной ширине водоохранной зоны этого водотока.

Водоохранные зоны магистральных или межхозяйственных каналов совпадают по ширине с полосами отводов таких каналов.

Водоохранные зоны рек, их частей, помещенных в закрытые коллекторы, не устанавливаются.

На территории водоохранных зон запрещается:

1) использование сточных вод в целях повышения почвенного плодородия;

2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов, а также загрязнение территории загрязняющими веществами, предельно допустимые концентрации которых в водах водных объектов рыбохозяйственного значения не установлены;

3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;

4) движение и стоянка автотранспортных средств (кроме специальных автотранспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.

5)  строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;

6)  хранение пестицидов и агрохимикатов (за исключением хранения агрохимикатов в специализированных хранилищах на территориях морских портов за пределами границ прибрежных защитных полос), применение пестицидов и агрохимикатов;

7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;

8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со [статьей 19.1](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_420499/906b3e51e3ca62c51d9ff5a89c2e5bfdcb1e581f/#dst35) Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-1 "О недрах").

В границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды. Выбор типа сооружения, обеспечивающего охрану водного объекта от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, осуществляется с учетом необходимости соблюдения установленных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов. В целях настоящей статьи под сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, понимаются:

1) централизованные системы водоотведения (канализации), централизованные ливневые системы водоотведения;

2) сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод в централизованные системы водоотведения (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), если они предназначены для приема таких вод;

3) локальные очистные сооружения для очистки сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), обеспечивающие их очистку исходя из нормативов, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса;

4) сооружения для сбора отходов производства и потребления, а также сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод) в приемники, изготовленные из водонепроницаемых материалов;

5) сооружения, обеспечивающие защиту водных объектов и прилегающих к ним территорий от разливов нефти и нефтепродуктов и иного негативного воздействия на окружающую среду.

Установление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, в том числе посредством специальных информационных знаков, осуществляется в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

В границах водоохранных зон устанавливаются *прибрежные защитные полосы,* на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности. В границах прибрежных защитных полос, наряду с вышеперечисленными ограничениями, запрещается:

1) распашка земель;

2) размещение отвалов размываемых грунтов;

3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет 30 метров для обратного или нулевого уклона, 40 метров для уклона до трех градусов и 50 метров для уклона три и более градуса.

Для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в размере 50 метров.

Ширина прибрежной защитной полосы реки, озера, водохранилища, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов), устанавливается в размере двухсот метров независимо от уклона прилегающих земель.

Полоса земли вдоль береговой линии водного объекта общего пользования (*береговая полоса*) предназначается для общего пользования. Каждый гражданин вправе пользоваться (без использования механических транспортных средств) береговой полосой водных объектов общего пользования для передвижения и пребывания около них, в том числе для осуществления любительского и спортивного рыболовства и причаливания плавучих средств. Ширина береговой полосы водных объектов общего пользования составляет 20 метров, за исключением береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем 10 км. Ширина береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем 10 км, составляет 5 метров.

В соответствии с частью 8 статьи 27 Земельного кодекса Российской Федерации запрещается приватизация земельных участков в пределах береговой полосы, установленной в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации, а также земельных участков, на которых находятся пруды, обводненные карьеры, в границах территорий общего пользования.

Сведения о водоохранных зонах и прибрежных защитных полосах для водных объектов Новичихинского района отображены на картах проекта.

***Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства в границах придорожной полосы автомобильных дорог***

Для автомобильных дорог, за исключением автомобильных дорог, расположенных в границах населенных пунктов, устанавливаются придорожные полосы. Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства установлены Федеральным законом от 8 ноября 2007 года № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», статья 26.

Ширина придорожной полосы устанавливается в зависимости от категории автомобильной дороги в размере:

* 50 м – для автомобильных дорог III и IV категорий;
* 25 м – для автомобильных дорог V категории.

По актуальным сведениям ЕГРН придорожная полоса указана в картографических материалах проекта от дороги регионального значения Новоегорьевское-Титовка-Новичиха (01 ОП РЗ 01К-47) в размере 50 м.

***Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства в границах зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия***

В соответствии с требованиями статьи 34.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» *защитными зонами* объектов культурного наследия являются территории, которые прилегают к включенным в реестр памятникам и ансамблям (за исключением указанных в части 2 статьи 34.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ объектов культурного наследия) и в границах которых в целях обеспечения сохранности объектов культурного наследия и композиционно-видовых связей (панорам) запрещаются строительство объектов капитального строительства и их реконструкция, связанная с изменением их параметров (высоты, количества этажей, площади), за исключением строительства и реконструкции линейных объектов.

Границы защитной зоны объекта культурного наследия устанавливаются:

* для памятника, расположенного в границах населенного пункта, на расстоянии 100 метров от внешних границ территории памятника, для памятника, расположенного вне границ населенного пункта, на расстоянии 200 метров от внешних границ территории памятника;
* для ансамбля, расположенного в границах населенного пункта, на расстоянии 150 метров от внешних границ территории ансамбля, для ансамбля, расположенного вне границ населенного пункта, на расстоянии 250 метров от внешних границ территории ансамбля.

В случае отсутствия утвержденных границ территории объекта культурного наследия, расположенного в границах населенного пункта, границы защитной зоны такого объекта устанавливаются на расстоянии 200 метров от линии внешней стены памятника либо от линии общего контура ансамбля, образуемого соединением внешних точек наиболее удаленных элементов ансамбля, включая парковую территорию. В случае отсутствия утвержденных границ территории объекта культурного наследия, расположенного вне границ населенного пункта, границы защитной зоны такого объекта устанавливаются на расстоянии 300 метров от линии внешней стены памятника либо от линии общего контура ансамбля, образуемого соединением внешних точек наиболее удаленных элементов ансамбля, включая парковую территорию.

Региональный орган охраны объектов культурного наследия вправе принять решение, предусматривающее установление границ защитной зоны объекта культурного наследия на ином расстоянии на основании заключения историко-культурной экспертизы с учетом историко-градостроительного и ландшафтного окружения такого объекта культурного наследия в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

Защитная зона объекта культурного наследия прекращает существование со дня внесения в Единый государственный реестр недвижимости сведений о зонах охраны такого объекта культурного наследия, установленных в соответствии со статьей 34 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ. Защитная зона объекта культурного наследия также прекращает существование в случае исключения объекта культурного наследия из единого государственного реестра объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации. При этом принятие решения о прекращении существования такой зоны не требуется.

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его исторической среде на сопряженной с ним территории могут быть установлены *зоны охраны объектов культурного наследия* (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, включающие охранные зоны, зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности, зоны охраняемого природного ландшафта.

***Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства в границах охранных зон объектов инженерной инфраструктуры (объектов электросетевого хозяйства, объектов системы газоснабжения, сетей связи и сооружений связи, магистральных трубопроводов)***

В целях обеспечения безопасного и безаварийного функционирования, безопасной эксплуатации объектов электроэнергетики устанавливаются *охранные зоны объектов электросетевого хозяйства*, размеры и ограничения использования земельных участков, находящихся в границах охранных зон, устанавливаются в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 года № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» (с изменениями и дополнениями от 21.12.2018 г);

В пределах охранных зон объектов электросетевого хозяйства запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров, в том числе:

* набрасывать на провода и опоры воздушных линий электропередачи посторонние предметы, а также подниматься на опоры воздушных линий электропередачи;
* размещать любые объекты и предметы (материалы) в пределах созданных в соответствии с требованиями нормативно-технических документов проходов и подъездов для доступа к объектам электросетевого хозяйства, а также проводить любые работы и возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства, без создания необходимых для такого доступа проходов и подъездов;
* находиться в пределах огороженной территории и помещениях распределительных устройств и подстанций, открывать двери и люки распределительных устройств и подстанций, производить переключения и подключения в электрических сетях (указанное требование не распространяется на работников, занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ), разводить огонь в пределах охранных зон вводных и распределительных устройств, подстанций, воздушных линий электропередачи, а также в охранных зонах кабельных линий электропередачи;
* размещать свалки;
* производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн, производить сброс и слив едких и коррозионных веществ и горюче-смазочных материалов (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи).

В пределах охранных зон объектов электросетевого хозяйства без письменного решения о согласовании сетевых организаций юридическим и физическим лицам запрещаются:

* строительство, капитальный ремонт, реконструкция или снос зданий и сооружений;
* горные, взрывные, мелиоративные работы, в том числе связанные с временным затоплением земель;
* посадка и вырубка деревьев и кустарников;
* дноуглубительные, землечерпальные и погрузочно-разгрузочные работы, добыча рыбы, других водных животных и растений придонными орудиями лова, устройство водопоев, колка и заготовка льда (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи);
* проход судов, у которых расстояние по вертикали от верхнего крайнего габарита с грузом или без груза до нижней точки провеса проводов переходов воздушных линий электропередачи через водоемы менее минимально допустимого расстояния, в том числе с учетом максимального уровня подъема воды при паводке;
* проезд машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4,5 метра (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);
* земляные работы на глубине более 0,3 метра (на вспахиваемых землях на глубине более 0,45 метра), а также планировка грунта (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи);
* полив сельскохозяйственных культур в случае, если высота струи воды может составить свыше 3 метров (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);
* полевые сельскохозяйственные работы с применением сельскохозяйственных машин и оборудования высотой более 4 метров (в охранных зонах воздушных линий электропередачи) или полевые сельскохозяйственные работы, связанные с вспашкой земли (в охранных зонах кабельных линий электропередачи).

Границы охранной зоны в отношении отдельного объекта электросетевого хозяйства определяются организацией, которая владеет им на праве собственности или ином законном основании. Охранные зоны подлежат маркировке путем установки за счет сетевых организаций предупреждающих знаков, содержащих указание на размер охранной зоны, информацию о соответствующей сетевой организации, а также необходимость соблюдения предусмотренных ограничений.

Охранные зоны объектов электросетевого хозяйства устанавливаются вдоль воздушных линий электропередачи – в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на следующем расстоянии:

* для линий электропередачи до 1 кВ охранная зона устанавливается размером 2 метра (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и т.д., охранная зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий);
* для линий электропередачи 1-20 кВ охранная зона устанавливается размером 10 метров (5 метров – для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов);
* для линий электропередачи 35 кВ охранная зона устанавливается размером 15 метров;
* для линий электропередачи 110 кВ охранная зона устанавливается размером 20 метров.

Вокруг подстанций охранные зоны объектов электросетевого хозяйства устанавливаются в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте наивысшей точки подстанции), ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими от всех сторон ограждения подстанции по периметру на расстоянии, указанном в тексте выше применительно к высшему классу напряжения подстанции.

В соответствии «Типовыми правилами охраны коммунальных тепловых сетей», утвержденными Приказом Минстроя России от 17 августа 1992 года № 197 *охранные зоны тепловых сетей* устанавливаются вдоль трасс прокладки тепловых сетей в виде земельных участков шириной, определяемой углом естественного откоса грунта, но не менее 3 метров в каждую сторону, считая от края строительных конструкций тепловых сетей или от наружной поверхности изолированного теплопровода бесканальной прокладки.

Минимально допустимые расстояния от тепловых сетей до зданий, сооружений, линейных объектов определяются в зависимости от типа прокладки, а также климатических условий конкретной местности и подлежат обязательному соблюдению при проектировании, строительстве и ремонте указанных объектов в соответствии с требованиями СниП 2.04.07-86 «Тепловые сети».

В пределах охранных зон тепловых сетей не допускается производить действия, которые могут повлечь нарушения в нормальной работе тепловых сетей, их повреждение, несчастные случаи, или препятствующие ремонту:

* размещать автозаправочные станции, хранилища горюче-смазочных материалов, складировать агрессивные химические материалы;
* загромождать подходы и подъезды к объектам и сооружениям тепловых сетей, складировать тяжелые и громоздкие материалы, возводить временные строения и заборы;
* устраивать спортивные и игровые площадки, неорганизованные рынки, остановочные пункты общественного транспорта, стоянки всех видов машин и механизмов, гаражи, огороды и т.п.;
* устраивать всякого рода свалки, разжигать костры, сжигать бытовой мусор или промышленные отходы;
* производить работы ударными механизмами, производить сброс и слив едких и коррозионно-активных веществ и горюче-смазочных материалов;
* проникать в помещения павильонов, центральных и индивидуальных тепловых пунктов посторонним лицам; открывать, снимать, засыпать люки камер тепловых сетей; сбрасывать в камеры мусор, отходы, снег и т.д.;
* снимать покровный металлический слой тепловой изоляции; разрушать тепловую изоляцию; ходить по трубопроводам надземной прокладки (переход через трубы разрешается только по специальным переходным мостикам);
* занимать подвалы зданий, особенно имеющих опасность затопления, в которых проложены тепловые сети или оборудованы тепловые вводы под мастерские, склады, для иных целей; тепловые вводы в здания должны быть загерметизированы.

В пределах территории охранных зон тепловых сетей без письменного согласие предприятий и организаций, в ведении которых находятся эти сети, запрещается:

* производить строительство, капитальный ремонт, реконструкцию или снос любых зданий и сооружений;
* производить земляные работы, планировку грунта, посадку деревьев и кустарников, устраивать монументальные клумбы;
* производить погрузочно-разгрузочные работы, а также работы, связанные с разбиванием грунта и дорожных покрытий;
* сооружать переезды и переходы через трубопроводы тепловых сетей.

*Охранные зоны линий и сооружений связи и линий и сооружений радиофикации* устанавливаются в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 09 июня 1995 года № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»:

* для подземных кабельных и для воздушных линий связи и линий радиофикации, расположенных вне населенных пунктов на безлесных участках, – в виде участков земли вдоль этих линий, определяемых параллельными прямыми, отстоящими от трассы подземного кабеля связи или от крайних проводов воздушных линий связи и линий радиофикации не менее чем на 2 метра с каждой стороны;
* для морских кабельных линий связи и для кабелей связи при переходах через судоходные и сплавные реки, озера, водохранилища и каналы (арыки) – в виде участков водного пространства по всей глубине от водной поверхности до дна, определяемых параллельными плоскостями, отстоящими от трассы морского кабеля на 0,25 морской мили с каждой стороны или от трассы кабеля при переходах через реки, озера, водохранилища и каналы (арыки) на 100 метров с каждой стороны;
* для наземных и подземных необслуживаемых усилительных и регенерационных пунктов на кабельных линиях связи – в виде участков земли, определяемых замкнутой линией, отстоящей от центра установки усилительных и регенерационных пунктов или от границы их обвалования не менее чем на 3 метра и от контуров заземления не менее чем на 2 метра;
* на трассах радиорелейных линий связи эксплуатирующие предприятия определяют участки земли, на которых запрещается возведение зданий и сооружений, а также посадка деревьев. Расположение и границы таких участков предусматриваются в проектах строительства радиорелейных линий связи и согласовываются с органами местного самоуправления.

Распределительные газопроводы в соответствии с требованиями действующего законодательства имеют охранные зоны. В соответствии с «Правилами охраны магистральных газопроводов» (утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 8 сентября 2017 года № 1083) *охранные зоны объектов магистральных газопроводов*устанавливаются вдоль линейной части магистрального газопровода – в виде территории, ограниченной условными параллельными плоскостями, проходящими на расстоянии 25 метров от оси магистрального газопровода с каждой стороны.

Согласно «Правилам охраны газораспределительных сетей» (утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 года № 878) *для газораспределительных сетей устанавливаются следующие охранные зоны:*

* вдоль трасс наружных газопроводов – в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метров с каждой стороны газопровода;
* вдоль трасс подземных газопроводов из полиэтиленовых труб при использовании медного провода для обозначения трассы газопровода – в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3 метров от газопровода со стороны провода и 2 метров – с противоположной стороны;
* вокруг отдельно стоящих газорегуляторных пунктов – в виде территории, ограниченной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 10 метров от границ этих объектов. Для газорегуляторных пунктов, пристроенных к зданиям, охранная зона не регламентируется;
* вдоль трасс межпоселковых газопроводов, проходящих по лесам и древесно-кустарниковой растительности, – в виде просек шириной 6 метров, по 3 метра с каждой стороны газопровода. Для надземных участков газопроводов расстояние от деревьев до трубопровода должно быть не менее высоты деревьев в течение всего срока эксплуатации газопровода.

В настоящее время сведения о части охранных зон объектов инженерной инфраструктуры, расположенных на территории Новичихинского района внесены в ЕГРН.

**Прочие планировочные ограничения**

*Зоны месторождений полезных ископаемых*

Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства по условиям эксплуатации месторождений полезных ископаемых установлены следующими документами: Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах», Водный кодекс Российской Федерации, Свод правил 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» (актуализированная редакция СниП 2.07.01-89\*).

Виды и режим использования недвижимости и земельных участков определяется по согласованию со специально уполномоченными органами в соответствии с законодательством о недрах, государственными градостроительными нормативами и правилами, специальными нормативами.

В соответствии с требованиями статьи 25 Федерального закона от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах» строительство объектов капитального строительства на земельных участках, расположенных за границами населенных пунктов, размещение подземных сооружений за границами населенных пунктов разрешаются только после получения заключения федерального органа управления государственным фондом недр или его территориального органа об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки..

Застройка земельных участков, которые расположены за границами населенных пунктов и находятся на площадях залегания полезных ископаемых, а также размещение за границами населенных пунктов в местах залегания полезных ископаемых подземных сооружений допускается на основании разрешения федерального органа управления государственным фондом недр или его территориального органа. Выдача такого разрешения может осуществляться через многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг. Порядок получения таких заключений и разрешений в отношении конкретных объектов заинтересованными лицами установлен административным регламентом предоставления Федеральным агентством по недропользованию государственной услуги по выдаче заключений об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки и разрешения на осуществление застройки площадей залегания полезных ископаемых, а также размещение в местах их залегания подземных сооружений, утвержденным приказом Минприроды России от 13 февраля 2013 года № 53.

*Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства в границах полосы отвода автомобильных дорог*

В границах полосы отвода автомобильной дороги, за исключением случаев, предусмотренных Федеральным законом от 8 ноября 2007 года № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», запрещаются:

1) выполнение работ, не связанных со строительством, с реконструкцией, капитальным ремонтом, ремонтом и содержанием автомобильной дороги, а также с размещением объектов дорожного сервиса;

2) размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, не предназначенных для обслуживания автомобильной дороги, ее строительства, реконструкции, капитального ремонта, ремонта и содержания и не относящихся к объектам дорожного сервиса;

3) распашка земельных участков, покос травы, осуществление рубок и повреждение лесных насаждений и иных многолетних насаждений, снятие дерна и выемка грунта, за исключением работ по содержанию полосы отвода автомобильной дороги или ремонту автомобильной дороги, ее участков;

4) выпас животных, а также их прогон через автомобильные дороги вне специально установленных мест, согласованных с владельцами автомобильных дорог;

5) установка рекламных конструкций, не соответствующих требованиям технических регламентов и (или) нормативным правовым актам о безопасности дорожного движения;

6) установка информационных щитов и указателей, не имеющих отношения к обеспечению безопасности дорожного движения или осуществлению дорожной деятельности.

Территории, благоприятные для градостроительного освоения.

Главной целью градостроительного освоения территории Новичихинского района является максимальное использование потенциала его территории в интересах устойчивого развития Алтайского края в целом.

Территория района, прежде всего, выполняет функции по сохранению уникальных природных ландшафтов Алтайского края – эталонных водно-болотных и лесных природных комплексов Барнаульского ленточного бора.

С целью создания благоприятной среды для развития приоритетных сфер экономики, в проекте определены следующие территории, благоприятные для градостроительного освоения:

* территории в границах населенных пунктов;
* территории вокруг крупных населенных пунктов: с.Новичиха, с.Мельниково, с.Токарево, с.Солоновка.
* территории вдоль существующих транспортных коридоров;
* территории в границах земель сельскохозяйственного назначения, прилегающие к границам населенных пунктов;
* территории в зонах добычи природных полезных ископаемых и ресурсов.

Остальные территории имеют различного рода ограничения, прежде всего природного характера, поэтому в их границах должна быть максимально сохранена сложившаяся природная среда. Они формируются, как правило, на территориях, удаленных от основных транспортных осей каркаса.

## 4.Предложения по территориальному планированию

### 4.1.Основные направления экономического развития

В соответствии с решениями «Стратегии социально-экономического развития Алтайского края» определено, что реализация приоритетных направлений социально-экономического развития территорий, входящих в состав Алтайского края, будет определяться комбинацией внешних и внутренних факторов.

В рамках стратегии выделено три приоритетных направления для социально-экономического развития:

* Приоритет «Качество жизни» (социальное обслуживание населения, здравоохранение, физическая культура и спорт, образование, культура)
* Приоритет «Благосостояние» (агропромышленный комплекс, промышленность, туризм, малое и среднее предпринимательство)
* Приоритет «Комфортная среда» (транспортно-логистическая инфраструктура, жилье, благоустройство, энергетика и жилищно-коммунальное хозяйство, информационно-телекоммуникационная инфраструктура, экология).

Стратегией социально – экономического развития Алтайского края предполагается формирование опорных центров экономического роста на базе городов (развитых районов) края – территорий для роста и повышения качества жизни населения, способных принять значительные инвестиции и развиваться ускоренными темпами, вовлекая в свою экономическую орбиту потенциал соседних территорий.

Так Новичихинский район территориально и с учетом специфики отраслей экономики может благополучно развиваться в орбите как г.Рубцовска – индустриального центра, так и г.Алейска – агроиндустриального центра.

В соответствии с документами социально-экономического планирования федерального и регионального уровней, а также с учетом положений «Схемы территориального планирования Алтайского края», в качестве приоритетных направлений экономического развития территории Новичихинского района определены следующие:

* развитие лесопромышленного комплекса;
* развитие агропромышленного комплекса;
* развитие малого предпринимательства;
* развитие туризма и рекреации.

## 4.2.Население. Демографический прогноз

Прогноз численности населения Новичихинского муниципального района базируется, прежде всего, на анализе демографических и миграционных процессов на рассматриваемой территории.

В итоге проведенного анализа данных показателей была выявлена основная проблема формирования численности населения района – это демографическая ситуация, выражающаяся в усилении тенденции увеличения отрицательного естественного прироста, усугублении сложившейся неблагоприятной возрастной структуры населения за счет снижения количества жителей трудоспособного возраста, и увеличения числа жителей старше трудоспособного возраста, а также наличии миграционного оттока, который сохраняет отрицательное значение сальдо миграции.

Решение этой проблемы – является ключевым аспектом развития демографического потенциала Новичихинского района.

Главная цель демографической политики Новичихинского района – стабилизация численности населения и ее постепенный демографический рост.

При определении прогнозной численности населения Новичихинского муниципального района в проекте был произведен анализ действующих и ранее разработанных документов территориального планирования всех уровней и документов стратегического социально-экономического планирования.

В разрезе этих работ были рассмотрены тенденции демографических процессов, происходящих на рассматриваемой территории и основные ориентиры развития экономики и всех инфраструктур.

Анализ демографических показателей показывает, что при сохранении тенденций последних лет, численность населения района будет снижаться. Подобная динамика демографических процессов, когда миграционное сальдо не только не перекрывает естественную убыль, а ещё и усиливает сложившуюся негативную ситуацию, характерна для многих муниципальных образований Алтайского края.

Учитывая прогнозные данные по численности населения «Схемы территориального планирования Алтайского края» в новой редакции от 2022 г. в рамках которой предполагается снижение численности населения к 2035 г. и исходя из анализа современной демографической ситуации Новичихинского района, при сохранении динамики основных демографических показателей необходимо отметить, что до конца расчетного срока численность населения Новичихинского района будет снижаться в среднем на 100 человек в год. Таким образом к 2026 году численность населения Новичихинского района составит приблизительно – 8063 человека.

В рамках настоящего проекта с учетом технического задания, не предусмотрено продление расчетного срока проектных решений, в связи с чем нет необходимости прогноза численности населения на более длительный срок. Тем не менее, проектом предлагаются мероприятия по улучшению демографической ситуации.

Мероприятия по улучшению демографической ситуации:

* снижение смертности и увеличение продолжительности жизни населения благодаря постепенному улучшению системы медицинского обслуживания населения, внедрению новых эффективных методов диагностики и лечения;
* создание механизма социальной защищенности населения и поддержки молодых семей;
* способствование росту денежного дохода семей;
* улучшение жилищных условий;
* привлечение и закрепление молодых кадров трудоспособного населения (врачей, учителей и пр.);
* совершенствование социальной, транспортной и инженерной инфраструктуры;
* развитие малого и среднего предпринимательства;
* повышение инвестиционной привлекательности территории.

**4.3.Жилищный фонд**

Общая площадь жилищного фонда района составляет 278,25 тыс. м2. На ветхий и аварийный фонд приходится 49,6 тыс. м2, что составляет 18% всего жилого фонда.

Средняя обеспеченность населения жильем по району 30 м2 на 1 чел.

В районе принята и действует муниципальная целевая программа «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Новичихинский район на 2018-2022 гг., утвержденная решением Новичихинского районного Собрания депутатов. Согласно которой, объем финансирования составил 27 446 937,71 руб. Денежные средства направлены на ремонт объектов коммунальной инфраструктуры района. С 2018 года благодаря финансированию по программе, удалось осуществить ряд работ по благоустройству коммунальной системы района.[[8]](#footnote-8) Согласно программе, в 2022 году запланировано приобретение водогрейных котлов для школ, ремонт канализации и системы водоснабжения в детском саду №1 «Искорка», подготовка к отопительному сезону котельных, оборудования и тепловых сетей и другие мероприятия.

В рамках утвержденных генеральных планов муниципальных образований Новичихинского района предусмотрены следующие мероприятия:

*МО Долговский сельсовет:*

* уплотнение жилой застройки за счет свободных территорий в пределах существующих границ населенного пункта;
* определение территорий для перспективного развития жилой застройки на 1 очередь и расчетный срок;
* обеспечение полного инженерного обустройства;
* определение зоны запрещенного строительства, в пределах которой запрещается новое строительство. Жилой фонд, попадающий в СЗЗ от действующих предприятий, предлагается использовать до состояния полной амортизации с последующим сносом.

В целях улучшения обеспеченности населения жилым фондом к 2034 г, проектом предлагается строительство 1560 м2 жилой площади.

*МО Новичихинский сельсовет:*

Проектом предполагается, что к 2032 году - объем нового жилищного строительства составит - 61358 м2. Новое жилищное усадебное строительство определено с учетом проектной численности населения, переселения из ветхого жилья, а также выносом жилой застройки из санитарно-защитных зон.

МО Солоновский сельсовет:

Проектируемую жилую застройку в населенных пунктах МО Солоновский сельсовет планируется разместить на свободных территориях в границе населенных пунктов. В границах населенных пунктов достаточное количество свободной территории для строительства. К 2035 году планируется к застройке 8,3 га. (норма отвода участка на 1 домовладение, принята проектом – 1500 м2).

МО Поломошенский сельсовет:

* уплотнение жилой застройки за счет свободных территорий в пределах существующих границ населенного пункта;
* определение территорий для перспективного развития жилой застройки на 1 очередь и расчетный срок;
* обеспечение полного инженерного обустройства;
* определение зоны запрещенного строительства, в пределах которой запрещается новое строительство. Жилой фонд, попадающий в СЗЗ от действующих предприятий, предлагается использовать до состояния полной амортизации с последующим сносом.

В целях улучшения обеспеченности населения жилым фондом, в пределах расчетного срока к 2023 г., проектом предлагается строительство 720 м2 жилой площади.

На территориях Токаревского, Мельниковского, Лобанихинского сельсоветов не предполагается новое жилищное строительство. На перспективу предлагаются для жилой застройки существующие свободные территории в планируемых границах населенных пунктов.

**4.4. Предложения по изменению и установлению границ населенных пунктов, изменению земельного баланса Новичихинского района**

Настоящим проектом предлагается изменение площади земель и границ населенных пунктов муниципальных образований, на которые органами местного самоуправления приняты постановления об отсутствии необходимости разработки документов территориального планирования (приложение 2). Границы населенных пунктов Новичихинского, Солоновского, Долговского, Поломошенского сельских советов установлены утвержденными документами территориального планирования (генеральными планами). (см. «Карта границ населенных пунктов, входящих в состав Новичихинского района).

Изменение границ населенного пункта возможно путем включения земельных участков по сведениям ЕГРН с категорией «Земли населенных пунктов» в планируемую границу населенного пункта, и путем исключения из территории населенного пункта земельных участков, отмежеванных в других категориях земель. таблица 4.1, 4.2.

*Перечень земельных участков, включаемых в границу населенного пункта*

Таблица 4.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Местоположение | Кадастровый номер ЗУ | Категория земель по сведениям ЕГРН | Площадь, га |
| Мельниковский сельсовет | | | |
| с.Мельниково | 22:30:010308:29 | земли населенных пунктов | 1,6 га |
|  | 22:30:010308:39 | земли населенных пунктов | 0,6 га |
|  | 22:30:010308:28 | земли населенных пунктов | 0,39 га |
|  | 22:30:010308:2 | земли населенных пунктов | 0,19 га |
|  | 22:30:010306:2 | земли населенных пунктов | 0,04 га |
|  | 22:30:010306:20 | земли населенных пунктов | 0,28 га |
|  | 22:30:010306:6 | земли населенных пунктов | 0,67 га |
|  | 22:30:010306:5 | земли населенных пунктов | 0,3 га |
|  | 22:30:010304:56 | Земли населенных пунктов | 0,05 га |
|  | 22:30:010306:110 | земли населенных пунктов | 0,16 га |
|  | 22:30:010306:109 | земли населенных пунктов | 0,17 га |
|  | 22:30:010306:59 | земли населенных пунктов | 0,16 га |
|  | 22:30:010306:60 | земли населенных пунктов | 0,17 га |
|  | 22:30:010306:61 | земли населенных пунктов | 0,26 га |
|  | 22:30:010306:71 | земли населенных пунктов | 21,7 га |
|  | 22:30:010306:1 | земли населенных пунктов | 0,19 га |
|  | 22:30:010306:103 | земли населенных пунктов | 0,05 га |
|  | 22:30:010306:21 | земли населенных пунктов | 0,15 га |
|  | 22:30:010306:55 | земли населенных пунктов | 0,26 га |
|  | 22:30:010306:56 | земли населенных пунктов | 0,12 га |
|  | 22:30:010303:26 | земли населенных пунктов | 0,10 га |
|  | 22:30:010302:13 | земли населенных пунктов | 0,15 га |
|  | 22:30:010302:26 | земли населенных пунктов | 0,13 га |
|  | 22:30:010302:7 | земли населенных пунктов | 0,02 га |
|  | 22:30:010302:44 | земли населенных пунктов | 0,9 га |
|  | 22:30:010302:49 | земли населенных пунктов | 0,02 га |
|  | 22:30:010302:47 | земли населенных пунктов | 4,7 га |
|  | 22:30:010302:48 | земли населенных пунктов | 0,01 га |
|  | 22:30:010302:91 | земли населенных пунктов | 0,07 га |
|  | 22:30:010301:6 | земли населенных пунктов | 0,24 га |
|  | 22:30:010301:68 | земли населенных пунктов | 0,24 га |
|  | 22:30:010301:119 | земли населенных пунктов | 0,27 га |
|  | 22:30:010301:47 | земли населенных пунктов | 0,22 га |
|  | 22:30:010301:14 | земли населенных пунктов | 0,22 га |
|  | 22:30:010301:30 | земли населенных пунктов | 0,11 га |
|  | 22:30:010301:26 | земли населенных пунктов | 0,10 га |
|  | 22:30:010301:35 | земли населенных пунктов | 0,11 га |
|  | 22:30:010301:39 | земли населенных пунктов | 0,09 га |
|  | 22:30:010301:5 | земли населенных пунктов | 0,10 га |
|  | 22:30:010301:71 | земли населенных пунктов | 0,10 га |
|  | 22:30:010301:45 | земли населенных пунктов | 0,13 га |
|  | 22:30:010301:1 | земли населенных пунктов | 0,12 га |
|  | 22:30:010301:41 | земли населенных пунктов | 0,11 га |
|  | 22:30:010301:49 | земли населенных пунктов | 0,12 га |
|  | 22:30:010301:12 | земли населенных пунктов | 0,12 га |
|  | 22:30:010301:113 | земли населенных пунктов | 0,19 га |
|  | 22:30:010301:3 | земли населенных пунктов | 0,12 га |
|  | 22:30:010301:52 | земли населенных пунктов | 0,13 га |
|  | 22:30:010301:60 | земли населенных пунктов | 0,14 га |
|  | 22:30:010301:54 | земли населенных пунктов | 0,15 га |
|  | 22:30:010301:28 | земли населенных пунктов | 0,17 га |
|  | 22:30:010301:64 | земли населенных пунктов | 0,20 га |
|  | 22:30:010301:65 | земли населенных пунктов | 0,23 га |
|  | 22:30:010301:56 | земли населенных пунктов | 0,15 га |
|  | 22:30:010301:42 | земли населенных пунктов | 0,13 га |
|  | 22:30:010301:148 | земли населенных пунктов | 0,1 га |
|  | 22:30:010301:53 | земли населенных пунктов | 0,14 га |
|  | 22:30:010301:40 | земли населенных пунктов | 0,13 га |
|  | 22:30:010301:61 | земли населенных пунктов | 0,19 га |
|  | 22:30:010303:60 | земли населенных пунктов | 0,35 га |
|  | 22:30:010303:242 | земли населенных пунктов | 0,19 га |
|  | 22:30:010303:118 | земли населенных пунктов | 0,16 га |
|  | 22:30:010303:52 | земли населенных пунктов | 0,23 га |
|  | 22:30:030101:6 | земли населенных пунктов | 0,46 га |
|  | 22:30:010305:39 | земли населенных пунктов | 0,24 га |
|  | 22:30:010303:134 | земли населенных пунктов | 0,10 га |
|  | 22:30:010303:56 | земли населенных пунктов | 0,18 га |
|  | 22:30:030101:20 | земли населенных пунктов | 0,0009 га |
|  | 22:30:030101:21 | земли населенных пунктов | 0,0001 га |
|  | 22:30:030101:24 | земли населенных пунктов | 0,0001 га |
|  | 22:30:030101:23 | Земли населенных пунктов | 0,00002 га |
|  | 22:30:030101:22 | Земли населенных пунктов | 0,00002 га |
|  | 22:30:030101:19 | Земли населенных пунктов | 0,0001 га |
|  | 22:30:030101:18 | Земли населенных пунктов | 0,0001 га |
|  | 22:30:010301:70 | Земли населенных пунктов | 0,0001 га |
|  | 22:30:010301:69 | Земли населенных пунктов | 0,00002 га |
|  | 22:30:030101:16 | Земли населенных пунктов | 0,0001 га |
|  | 22:30:030101:14 | Земли населенных пунктов | 0,0001 га |
|  | 22:30:030101:17 | Земли населенных пунктов | 0,46 га |
|  | 22:30:010304:19 | Земли населенных пунктов | 0,12 га |
|  | 22:30:010304:63 | Земли населенных пунктов | 0,14 га |
|  | 22:30:010304:35 | Земли населенных пунктов | 0,21 га |
|  | 22:30:010304:59 | Земли населенных пунктов | 0,11 га |
|  | 22:30:010304:122 | Земли населенных пунктов | 0,10 га |
|  | 22:30:010304:12 | Земли населенных пунктов | 0,08 га |
|  | 22:30:010304:36 | Земли населенных пунктов | 0,18 га |
|  | 22:30:010304:49 | Земли населенных пунктов | 0,12 га |
|  | 22:30:010304:39 | Земли населенных пунктов | 0,10 га |
|  | 22:30:010304:45 | Земли населенных пунктов | 0,12 га |
|  | 22:30:010304:5 | Земли населенных пунктов | 0,17 га |
|  | 22:30:010304:56 | Категория не установлена | 0,05 га |
|  | 22:30:010304:117 | Земли населенных пунктов | 0,12 га |
|  | 22:30:010307:19 | Земли населенных пунктов | 0,24 га |
|  | 22:30:010307:27 | Земли населенных пунктов | 0,21 га |
|  | 22:30:010101:16 | Земли населенных пунктов | 0,11 га |
| Токаревский сельсовет | | | |
| с.Токарево | 22:30:070102:17 | Земли населенных пунктов | 0,45 га |
|  | 22:30:070102:25 | Земли населенных пунктов | 0,49 га |
|  | 22:30:070102:44 | Земли населенных пунктов | 0,6 га |
|  | 22:30:030101:55 | Земли населенных пунктов | 0,25 га |
|  | 22:30:030101:5 | Земли населенных пунктов | 0,37 га |
|  | 22:30:070104:181 | Земли населенных пунктов | 1,2 га |
| Лобанихинский сельсовет | | | |
| п.Невский | 22:30:060201:1 | Земли населенных пунктов | 0,25 га |
| П.Петровский | 22:30:060101:315 | Земли населенных пунктов | 0,76 га |
|  | 22:30:060101:1 | Земли населенных пунктов | 0,15 га |
|  | 22:30:060101:4 | Земли населенных пунктов | 0,06 га |
|  | 22:30:060101:59 | Земли населенных пунктов | 0,92 га |
|  | 22:30:060101:2 | Земли населенных пунктов | 0,72 га |
|  | 22:30:060101:3 | Земли населенных пунктов | 0,61 га |
|  | 22:30:060101:88 | Земли населенных пунктов | 0,1 га |
|  | 22:30:060101:13 | Земли населенных пунктов | 0,11 га |
|  | 22:30:060101:14 | Земли населенных пунктов | 0,08 га |
| С.Лобаниха | 22:30:060403:97 | Земли населенных пунктов | 0,39 га |
|  | 22:30:060401:46 | Земли населенных пунктов | 0,35 га |
|  | 22:30:060403:98 | Земли населенных пунктов | 0,32 га |
|  | 22:30:060403:99 | Земли населенных пунктов | 0,28 га |
|  | 22:30:060403:4 | Земли населенных пунктов | 0,32 га |
|  | 22:30:060403:51 | Земли населенных пунктов | 0,49 га |
|  | 22:30:060403:5 | Земли населенных пунктов | 0,68 га |
|  | 22:30:060403:44 | Земли населенных пунктов | 0,42 га |
|  | 22:30:060403:3 | Земли населенных пунктов | 0,11 га |
|  | 22:30:060403:30 | Земли населенных пунктов | 0,13 га |
|  | 22:30:060403:74 | Земли населенных пунктов | 0,15 га |
|  | 22:30:060403:167 | Земли населенных пунктов | 0,32 га |
|  | 22:30:060403:71 | Земли населенных пунктов | 0,36 га |
|  | 22:30:060402:57 | Земли населенных пунктов | 0,54 га |
|  | 22:30:060402:38 | Земли населенных пунктов | 0,40 га |
|  | 22:30:060402:58 | Земли населенных пунктов | 1,3 га |
|  | 22:30:060402:56 | Земли населенных пунктов | 0,07 га |
|  | 22:30:060402:35 | Земли населенных пунктов | 0,27 га |
|  | 22:30:060402:11 | Земли населенных пунктов | 0,20 га |
|  | 22:30:060402:39 | Земли населенных пунктов | 0,37 га |
|  | 22:30:060402:49 | Земли населенных пунктов | 0,20 га |
|  | 22:30:060401:47 | Земли населенных пунктов | 0,24 га |
|  | 22:30:060401:54 | Земли населенных пунктов | 0,86 га |
|  | 22:30:060401:3 | Земли населенных пунктов | 0,37 га |
|  | 22:30:060401:16 | Земли населенных пунктов | 1,5 га |
|  | 22:30:060401:372 | Земли населенных пунктов | 0,24 га |
|  | 22:30:060401:370 | Земли населенных пунктов | 0,84 га |
|  | 22:30:060401:73 | Земли населенных пунктов | 0,20 га |
|  | 22:30:060401:34 | Земли населенных пунктов | 0,16 га |
|  | 22:30:060401:56 | Земли населенных пунктов | 0,31 га |
|  | 22:30:060401:62 | Земли населенных пунктов | 0,29 га |
|  | 22:30:060401:10 | Земли населенных пунктов | 0,21 га |
|  | 22:30:060401:18 | Земли населенных пунктов | 0,44 га |
|  | 22:30:060401:90 | Земли населенных пунктов | 1,75 га |
|  | 22:30:060401:11 | Земли населенных пунктов | 0,64 га |
|  | 22:30:060401:371 | Земли населенных пунктов | 0,06 га |
|  | 22:30:060401:2 | Земли населенных пунктов | 0,11 га |
|  | 22:30:060401:12 | Земли населенных пунктов | 0,08 га |
|  | 22:30:060401:9 | Земли населенных пунктов | 0,13 га |
|  | 22:30:060401:4 | Земли населенных пунктов | 0,07 га |
|  | 22:30:060401:8 | Земли населенных пунктов | 0,30 га |
|  | 22:30:060301:457 | Земли населенных пунктов | 0,20 га |
|  | 22:30:060401:15 | Земли населенных пунктов | 0,04 га |
|  | 22:30:000000:100 (часть участка) | Земли населенных пунктов | 3,02 га |
| Итого: | К включению в границы земель населенного пункта | | 69,46 га |

Таблица 4.2. Перечень земельных участков, исключаемых из границы населенного пункта (устранение пересечений)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Местоположение | Кадастровый номер ЗУ | Категория земель по сведениям ЕГРН | Площадь, га |
| Мельниковский сельсовет | | | |
| с.Мельниково | 22:30:010302:88 | земли промышленности | 0,31 |
|  | 22:30:010302:89 | земли промышленности | 0,03 |
| с.Веселая Дубрава | 22:30:010101:65 | земли лесного фонда | 0,7 га |
| Токаревский сельсовет | | | |
| с.Токарево | 22:30:030101:268 | земли промышленности (специальная деятельность) | 0,08 га |
|  | 22:30:070101:165 | земли промышленности (специальная деятельность) | 0,05 га |
| ИТОГО: | К исключению из границ земель населенного пункта | | 1,17 га |

*Перевод земель сельскохозяйственного назначения в земли промышленности, транспорта и иного специального назначения*

Обоснование изменения границ земель сельскохозяйственного назначения базируется на основаниях требований Федерального законодательства: Федеральными Законами от 21.122004 № 172-ФЗ «О переводе земель из одной категории в другую» и от 24 июля 2002 года N 101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения», а также регулируется Земельным кодексом РФ.

Перевод земель сельскохозяйственного назначения в другую категорию находится в компетенции субъекта Российской Федерации. В соответствии со ст.7 ФЗ от 21.12.2004 № 172-ФЗ перевод земель сельскохозяйственного назначения допускается в исключительных случаях:

* с консервацией земель
* с созданием особо охраняемых природных территорий или с отнесением земель к землям природоохранного, историко-культурного, рекреационного и иного особо ценного назначения;
* с установлением или изменением черты населенных пунктов;
* с размещением промышленных объектов на землях, кадастровая стоимость которых не превышает средний уровень кадастровой стоимости по муниципальному району (городскому округу), а также на других землях и с иными несельскохозяйственными нуждами при отсутствии иных вариантов размещения этих объектов;
* с включением непригодных для осуществления сельскохозяйственного производства земель в состав земель лесного фонда, земель водного фонда или земель запаса;
* со строительством дорог, линий электропередачи, линий связи (в том числе линейно-кабельных сооружений), нефтепроводов, газопроводов и иных трубопроводов, железнодорожных линий и других подобных сооружений (далее - линейные объекты) при наличии утвержденного в установленном порядке проекта рекультивации части сельскохозяйственных угодий, предоставляемой на период осуществления строительства линейных объектов;
* с выполнением международных обязательств Российской Федерации, обеспечением обороны страны и безопасности государства при отсутствии иных вариантов размещения соответствующих объектов;
* с размещением объектов социального, коммунально-бытового назначения, объектов здравоохранения, образования при отсутствии иных вариантов размещения этих объектов.

Генеральным планом Новичихинского сельсовета предусмотрен перевод земель сельскохозяйственного назначения в земли промышленности под планируемые производственные территории, расширение территории для очистных сооружений общей площадью 11,7 га – учтены в настоящем проекте.

Генеральным планом Солоновского сельсовета предусмотрен перевод земель сельскохозяйственного назначения в земли промышленности для размещения нового кладбища к востоку от с.Солоновка – 0,23 га. А так же рекомендован перевод территорий существующих объектов захоронения в земли промышленности, общей площадью – 1,27 га.

Стоит отметить, что все земли сельскохозяйственного назначения, предлагаемые к переводу в иные категории земель, не являются особо ценными, продуктивными сельскохозяйственными угодьями и показатель их кадастровой стоимости не превышает среднего показателя кадастровой стоимости сельскохозяйственных земель по Алтайскому краю.

Настоящим проектом рекомендуется земельный участок с кадастровым номером 22:30:070101:165 (Токаревский сельсовет) для размещения скотомогильника – перевести в категорию земель сельскохозяйственного назначения, так как по сведениям местной администрации данный участок не используется в качестве объекта специального назначения, отмежеван ошибочно. Площадь данного участка – 0,05 га.

Перспективная структура земельного фонда представлено в таблице 4.3.

Таблица 4.3.

Баланс земель Новичихинского района (на расчетный срок -2026 г)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Категория земель** | **Расчетный срок** | |
| **Площадь, га** | **% от общей площади** |
| Всего | 186200 | 100 |
| Земли сельскохозяйственного назначения | 139136,05 | 74,7 |
| Земли населенных пунктов | 3967,6 | 2,1 |
| Земли промышленности | 135,35 | 0,07 |
| Земли лесного фонда\*\* | 42961 | 23 |

### 4.5.Развитие объектов социальной инфраструктуры местного значения

В новых экономических условиях стали неизбежными реконструкция и перемены в структуре и функционировании социальной сферы.

Наряду с вопросами развития экономической составляющей территории, одной из приоритетных проблем становится проблема усовершенствования системы обслуживания населения в условиях рыночной экономики.

Состав и ёмкость обслуживающих учреждений определяется статусом района, уровнем жизни населения, необходимой потребностью.

Основными документами, определяющими функционирование и развитие социальной инфраструктуры Новичихинского муниципального района, являются:

* Государственная программа Алтайского края «Развитие здравоохранения в Алтайском крае» (до 2024 г);
* Государственная программа Алтайского края «Развитие культуры Алтайского края» (до 2024 г.);
* Государственная программа Алтайского края «Развитие физической культуры и спорта в Алтайском крае» (до 2024 г);
* Государственная программа Алтайского края «Развитие образования в Алтайском крае» (до 2025 г);
* Государственная программа Алтайского края «Развитие туризма в Алтайском крае» (до 2024 г);
* Генеральные планы муниципальных образований, входящих в состав Новичихинского муниципального района;
* Схема территориального планирования Алтайского края (2022 г.).

Программы местного уровня:

- «Комплексное развитие социальной инфраструктуры Новичихинского сельсовета Новичихинского района Алтайского края на 2016-2026 годы»;

- «Комплексное развитие социальной инфраструктуры Долговского сельсовета Новичихинского района Алтайского края на 2016-2026 годы»;

- «Комплексное развитие социальной инфраструктуры Поломошенского сельсовета Новичихинского района Алтайского края на 2016-2026 годы»;

- «Комплексное развитие систем социальной инфраструктуры на территории муниципального образования Солоновский сельсовет Новичихинского района Алтайского края на 2018-2028 годы»;

*Учреждения образования*

Во всех сельсоветах рекомендуется - ремонт школ (капитальный, текущий); приобретение технологического оборудования для школьных пищеблоков; монтаж и сервисное обслуживание охранно-пожарной сигнализации, замена электропроводки, приобретение первичных средств пожаротушения, приобретение школьных автобусов.

Перечень планируемых к реконструкции или строительству объектов местного значения в области образования Таблица 4.4

| **№ п/п** | **Наименование объекта** | **Характеристики объекта** | **Местоположение объекта** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| *1* | *Детские дошкольные учреждения* | | |
| 1.1 | Детский сад (строительство) | 40 мест | с.Поломошное, ул.Школьная |
| 1.2 | Детский сад | 48 мест | с.Долгово |
| *2* | *Общеобразовательные школы* | | |
| 2.1 | Начальная школа (реконструкция) | 120 мест  3200 кв. м. | с. Новичиха, ул. Ленинская |

*Учреждения здравоохранения*

Во всех сельсоветах капитальный или текущий ремонт ФАПов. В с.Новичиха капитальный ремонт больницы, поликлиники.

***Учреждения физкультуры и спорта***

*МО Долговский сельсовет:*

- капитальный ремонт стадиона в с. Долгово;

- строительство спортивной площадки у дома культуры в п.Ильинский, 0,08 га;

- строительство детской площадки пос.Ильинский, ул.Центральная, 0,03 га.

*МО Новичихинский сельсовет:*

- строительство детских площадок;

- реконструкция центрального стадиона: замена покрытия, ремонт трибун, рекультивация поля, озеленение, строительство новых спортивно-игровых площадок;

*Учреждения культуры, досуга и религиозные объекты*

*МО Долговский сельсовет:*

* капитальный ремонт КДЦ в с.Долгово;
* капитальный ремонт Памятника воинам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941 - 1945 гг.) с.Долгово;
* строительство парка отдыха с площадками для массовых мероприятий в центральной части с. Долгово (около СДК) – 0,7 га.

- строительство мест отдыха на берегу пруда с.Долгово, на берегу пруда в п.Ильинском по 1,4 га каждое место отдыха.

* капитальный ремонт клуба в п.Ильинский.

*МО Новичихинский сельсовет:*

* реконструкция сельского клуба в с.Мамонтово;
* строительство зоны отдыха, пляжа с. Новичиха, пр. Ворошиловский – 2 га.

*МО Поломошенский сельсовет:*

- капитальный ремонт ДК;

- строительство часовни ул. Школьная на 25 человек.

- строительство парка отдыха с площадками для массовых мероприятий ул. Школьная - 1,5 га;

- строительство мест отдыха на пруду Церковный и на озере Батенево по 0.2 га каждое место отдыха.

- текущий косметический ремонт Памятника воинам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941 - 1945 гг.) с.Поломошное;

*МО Солоновский сельсовет:*

- капитальный ремонт ДК;

*МО Мельниковский сельсовет:*

- капитальный ремонт Дома культуры

*Торговое и бытовое обслуживание*

*МО Долговский сельсовет:*

- капитальный ремонт и расширение функций объекта бытового обслуживания (в здании швейного цеха) на 3 рабочих места в с.Долгово;

- реконструкция столовой (15 мест) в с.Долгово;

- строительство магазина в с. Долгово (45 м2 торговых площадей).

*МО Мельниковский сельсовет:*

*-* строительство кафе.

*МО Новичихинский сельсовет*:

- разработка проектно-сметной документации и строительство гостиницы на 33 места;

- разработка проектно-сметной документации и строительство крытого рынка 5 704 м² торговой площади.

*МО Поломошенский сельсовет:*

- строительство кафе ул. Центральная на 13 мест

- строительство Мультифункционального здания по ул.Центральная, торговой площадью 114 кв.м с предприятием бытового обслуживания на 5 рабочих мест.

*Административные и другие объекты:*

МО Новичихинский сельсовет:

- реконструкция здания управление ветеринарии, районного узла связи, поста ГИБДД;

- капитальный ремонт пожарной части, ремонт редакции, сельского совета.

* 1. **Планируемые объекты в области промышленности и сельского хозяйства**

В соответствии с утвержденными документами территориального планирования (генеральными планами) сельских поселений, рекомендуются к строительству следующие производственные объекты:

- Строительство кирпичного завода в северной части с.Новичиха за существующей границей населенного пункта, размер земельного участка – 2.3 га.

- Организация площадки под размещение производственного объекта без отраслевой принадлежности – 1,7 га, в северной части с.Новичиха за существующей границей населенного пункта;

- Строительство объекта лесного хозяйства Пилорама ООО «Рассия» в с. Новичиха, восточная часть от села. Размер земельного участка – 0,5 га;

- Демонтаж/Строительство машинно-тракторного парка Машинно-тракторный парк ООО «Рассия», с. Новичиха, восточная часть от села – 3,5 га;

- Демонтаж существующего объекта/Строительство сельскохозяйственного предприятия Животноводческий комплекс молочной фермы ООО «Рассия» с. Новичиха, восточная часть от села – 17 га;

- Строительство оборудования для очистки зерна п.Мамонтово, - 1,5 га

- Строительство складских помещений п.Мамонтово – 2,5 га

- Реконструкция объекта животноводства п.Мамонтово – 10,9 га

- Строительство машинно-тракторной мастерской п.Мамонтово – 2 га,

- Строительство вспомогательных объектов сельскохозяйственного назначения – п.Мамонтово 0,7 га.

- Строительство объекта пищевой промышленности - цех по первичной переработке мяса и изготовление полуфабрикатов с.Дрлгово;

- Перенос РТМ/строительство РТМ – с.Долгово;

- Строительство объекта сельскохозяйственного назначения – цех по переработке лекарственных растений, ул.Центральная с.Поломошное;

- Строительство объекта лесного хозяйства Цех по первичной переработке древесины с.Поломошное;

- Строительство объекта животноводства, ферма КРС – 50 голов с.Поломошное.

**4.7. Объекты специального назначения местного значения**

В соответствии с утвержденным генеральным планом Солоновского сельского поселения рекомендуется к строительству объект специального назначения – кладбище к востоку от границы с.Солоновка, размер земельного участка- 0,23 га

### 4.8.Автомобильные дороги и автомобильный транспорт

Схемой территориального планирования Алтайского края от 2022 г. на территории Новичихинского района предусмотрены следующие мероприятия в области автомобильных дорог и автомобильного транспорта регионального значения, которые представлены ниже в таблице 4.5

| **№**  **п\п** | **Наименование** | **Краткая характеристика объекта** | **Местоположение**  **планируемого объекта** | **Зоны с особыми условиями использования территории** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
|  | Реконструкция автомобильной дороги «Поспелиха-Новичиха-Волчиха», км. 36+236-км 38+400, 75+640- км 78+640 (устройство электроосвещения) | Определяется проектом | Новичихинский район | В населенных пунктах (согласно СП 42.13330.2016, с учетом требований СП 34.13330.2021) - в зависимости от категории автомобильной дороги;  вне границ населенных пунктов придорожная полоса - в зависимости от категории автомобильной дороги (согласно Федеральному [закону](consultantplus://offline/ref=EBBB9326B555B9A305CD59EED929FDBCBBD61A6AAD444806DDE88A7DE687C08F64BEB49891FBA5A1E67E900E876DAAEED) от 08.11.2007 № 257-ФЗ) |

Генеральными планами муниципальных образований предлагаются к реконструкции и строительству следующие объекты таблица 4.6

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Краткая характеристика** | **Местоположение**  **планируемого объекта** | **Сроки строительства** |
| 1 | Объездная дорога | 3,542 км | южная и юго-восточная от села Новичиха | 2030 гг. |
| 2 | Мост | 1 шт.,  длина 30 м. | южная часть пруда Ворошиловский, за границей села Новичиха | 2030 гг. |
| 3 | Пешеходный мост на металлическом каркасе | 1 шт.,  длина 156 м. | пруд Центральный с.Новичиха | 2030 г. |
| 4 | Улично-дорожная сеть с. Новичиха | Главная 4,42 км  основные 16,2 км  второстеп. 2,52 км  проезды 1,64 | с. Новичиха | 2030 г |
| 5. | Посадочная площадка полоса разгона | 15 га | в южной части, за границами с. Новичиха | До 2030 г |
| 6 | Автодорога (магистральная) | 5км (реконструкция) | подъезд к с.Поломошное | 2034 г. |
| 7. | Асфальтобетонное покрытие | 1 км  1 км | ул.Школьная,  ул.Молодёжная с.Поломошное | 2034 г |
| 8. | Дамбовое сооружение | 1,4 км | Территория новой жилой застройки с.Поломошное | 2034 г |
| 9 | Автодорога подъезд к с.Долгово | 8 км )капитальный ремонт) | территория МО Долговский сельсовет | 2034 г |
| 10 | Автодорога | 3,6 км (капитальный ремонт) | с. Долгово - п. Ильинский | 2034 г. |
| 11 | Проезжая часть улиц | 0,6 км (капитальный ремонт) | п. Ильинский, ул.Центральная | 2034 г. |
| 12 | Улично-дорожная сеть | 11 км  12 км  2,5 км  6 км  реконструкция | с.Солоновка,  с.Павловка,  п.Красноярка,  с.10 лет Октября | 2035 г. |
| 12 | Дорога от с.Токарево до с.Солоновка | строительство | Токаревский сельсовет | 2026 г. |

Проектом рекомендуется в границах Мельниковского, Токаревского, Лобанихинского сельсоветов – реконструкция и текущий ремонт по мере необходимости: внутрипоселковых дорог, существующей улично-дорожной сети в населенных пунктах.

**4.9.Развитие инженерной инфраструктуры**

*4.9.1 Водоснабжение, водоотведение и теплоснабжение*

Генеральными планами муниципальных образований и комплексными программами в области коммунального обслуживания предлагаются к строительству и реконструкции следующие объекты таблица 4.7.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Краткая характеристика** | **Местоположение** | **Срок реализации** |
| 1 | Водонапорная башня | 50м3/сут., реконструкция | с. Долгово, ул.Забайкальская | 2034 |
| 2 | Сети водоснабжения | 2,72 км | территория с.Долгово | 2034 г |
| 3 | Водонапорная башня | 50м3/сут. реконструкция | п.Ильинский, ул.Боровская | 2034 г |
| 4 | Сети водоснабжения | 0,7 км | территория п.Ильинский | 2034 г |
| 5 | Котельные | 2 шт. капитальный й ремонт | с.Долгово, центральная часть | 2034 г |
| 6 | Водопроводная сеть | 9.5 км, реконструкция | с. Солоновка | 2035 г |
| 7 | Водопроводная сеть | 5,4 км, реконструкция | с. Павловка | 2035 г |
| 8 | Водопроводная сеть | 4,3 км, реконструкция | с.10 лет Октября | 2035 г |
| 9 | Водопроводная сеть | 1. км, реконструкция,   1,1 км строительство | п.Красноярка | 2035 г |
| 10 | Тепловые сети | 200 м, капитальный ремонт | ул.Школьная, с. Поломошное | 2034 г. |
| 11 | Водонапорная башня | 70м3/сут, реконструкция | на северо-восточной границе с.Поломошное. | 2034 г. |
| 12 | Сети водоснабжения (магистральные) | 4,72 км, капитальный ремонт | территория Поломошенского сельсовета | 2034 г. |
| 13 | Сети водоснабжения | 6,81 км капитальный ремонт | с,Поломошное | 2034 г. |
| 14 | Водопровод | 21 200 м.  100 - 500 мм. | с. Новичиха, в перспективной приусадебной постройке | 2030 г. |
| 15 | Водопроводные сети | 6 800 м  100 - 300 мм | с. Мамонтово | 2030 г |
| 16 | Расширение полей фильтрации | 8,6 га | с. Новичиха | 2030 г |
| 17 | Канализационные насосные станции (5 шт.) | 25 м3/час | с. Новичиха | 2030 г |
| 18 | Безнапорная канализационная сеть | 39 800 м.  160 - 500 мм | с. Новичиха. | 2030 г |
| 19 | Напорные трубопроводы канализационной сети | 3 100 м.  160 - 500 мм. | с. Новичиха | 2030 г |
| 20 | Школьная котельная (газ) | 2,1 Гкал/час | с. Новичиха | 2030 г |
| 21 | Котельная, 2 шт. (газ) | 0,5 Гкал/час | с. Новичиха | 2030 г |
| 22 | Тепловые сети | 1640 м | с. Новичиха | 2030 г |
| 23 | Тепловые сети | Замена, реконструкция | с.Токарево | 2026 г. |
| 24 | Водопровод | Ремонт, реконструкция | с.Мельниково | 2026 г |

*4.9.2.Газоснабжение*

Согласно схеме газоснабжения Алтайского края до 2025 г. и учитывая проектные предложения «Схемы территориального планирования Алтайского края» с изменениями от 2022 г. на территории Новичихинского района предполагается строительство межпоселкового газопровода от ГРС г.Рубцовска. Магистральная сеть перспективного газопровода пройдет частично вдоль южной границы с Поспелихинским районом. Данные объекты отображены на картах проекта.

Ввод в эксплуатацию планируемого газопровода предполагает перевод существующих и перспективных котельных на природный газ, перевод газовых плит, работающих на сжиженном газе, на природный газ, установку индивидуальных газовых отопительных установок в индивидуальных жилых домах для нужд отопления и приготовления.

*4.9.3. Электроснабжение, связь*

В рамках генеральных планов муниципальных образований Новичихинского района запланированы следующие мероприятия в сфере электроснабжения таблица 4.8.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование объекта** | **Описание места размещения объекта** | **Параметры объекта** | **Мероприятия** | **Срок реализации** |
| 1 | Трансформаторные подстанции (9 шт.) | с. Новичиха | 10/0,4 кВ  11 шт. | Разработка проектно-сметной документации,  строительство | 2030 гг. |
| 2 | Трансформаторная подстанция | пос. Мамонтово | 10/0,4 кВ  1 шт. | Разработка проектно-сметной документации,  строительство | 2030 гг. |
| 3 | Распределительные линии электропередач | с. Новичиха, в проектируемой жилой застройке | 10 кВ  6010 м | Разработка проектно-сметной документации,  строительство | 2030 гг. |
| 4 | Наружное освещение | с. Новичиха по ул. Пионерская, Островского, Пушкина, Чехова, Морозова, Октябрьская, Хлеборобная, Новая. | 920 м,  580 м,  560 м,  520 м,  1300 м,  730 м,  700 м,  460 м | Разработка проектно-сметной документации,  строительство | 2026 г |
| 5 | Линии электропередач | с. Новичиха,  пос. Мамонтово | 10 кВ  6010 м,  400 м | Разработка проектно-сметной документации,  реконструкция | 2026 г |
| 6 | АТС | с. Новичиха | 1 шт | Разработка проектно-сметной документации,  реконструкция | 2026 г |

На всей территории района предполагается выполнять реконструкцию морально и физически устаревшего оборудования, опор, воздушных линий по мере необходимости.

На 2023 год администрацией Мельниковского сельсовета в рамках реализации «Проекта поддержки местных инициатив» планируется освещение улиц в с.Мельниково.

Необходимо отметить, что в конце 2021 г. состоялось всероссийское голосование по выбору населенных пунктов с численностью населения от 100 до 500 человек, в которые проведут 4G до конца 2022 года в рамках **федерального проекта по «Устранению цифрового неравенства».**Алтайский край получил квоту в 48 населенных пунктов, где установят базовые станции. Среди них село Лобаниха Новичихинского района. А это значит, что еще большая территория района будет обеспечена сотовой связью и мобильным Интернетом.

## 4.10.Инженерная подготовка территории

Отрицательные физико-геологические явления на территории муниципального образования развиты слабо и выражаются в затоплении приозерных котловин паводковыми водами и их заболачивании. Кроме того, следует отметить явление просадочности грунтов, которые проявляются на значительной части территории.

В целях обеспечения инженерной защиты застроенных территорий и подготовки территории под перспективное освоение предусмотрен ряд мероприятий:

- проведение мероприятий, устраняющих просадочные явления грунтов;

- заложение фундаментов ниже расчетной глубины промерзания;

- понижение уровня грунтовых вод путем дренирования территории;

- вертикальная планировка территории.

В рамках генерального плана Новичихинского сельсовета приняты решения в области инженерной подготовки территории.

На территории районного центра Новичиха имеются 2 пруда (Центральный и Ворошиловский), которые оборудованы плотинами. Плотины прудов грунтовые, насыпные, оборудованные водосливами. В настоящее время плотины находятся в неудовлетворительном состоянии и требуют капитального ремонта.

Пруды необходимо расчистить от наносов, заиливания, растительности, благоустроить береговую зону.

В местах отдыха произвести дноуглубление прудов на глубину до 2 м.

Расчистка, дноуглубление предусмотрены вплоть до 2030 г.

В центральной части с. Новичиха русло реки Новичиха, соединяющей пруды, предлагается расчистить от наносов и спланировать, береговые откосы укрепить одерновкой.

В восточной части выработанный карьер суглинков засыпается с устройством озеленения. К 2030 г предлагается склоны карьеров укрепить посевом трав, посадкой деревьев.

Построить ливневую канализацию открытого типа и очистительные сооружения ливневого стока. На территории села Мамонтово проектом предлагается построить ливневую канализацию открытого типа со стоком ливневых вод в пониженные места за пределами поселка.

Таблица 4.9

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование объекта** | **Описание места размещения объекта** | **Параметры объекта** | **Мероприятия** | **Срок реализации** |
| 1 | Плотина | западная часть пруда Центрального | Земляная плотина  220 м | Разработка проекта производства работ,  капитальный ремонт | 2030 г. |
| 2 | Плотина | южная часть пруда Центрального | Земляная плотина  135 м и  45 м | Разработка проекта производства работ,  капитальный ремонт | 2030 г. |
| 3 | Ливневая канализация открытого типа | с. Новичиха | 24,8 км | Разработка проектно-сметной документации,  строительство | 2030 г. |
| 4 | Очистительные сооружения ливневого стока | с. Новичиха | 2 шт.  1 - 3600 л/с  2 - 1800 л/с | Разработка проектно-сметной документации,  строительство | 2030 г. |
| 5 | Ливневая канализация открытого типа | пос. Мамонтово | 2,52 км | Разработка проектно-сметной документации,  строительство |  |

## 5.Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения на комплексное развитие соответствующих территорий

В соответствии со ст. 1 п. 20 Градостроительного кодекса РФ «Объекты местного значения – объекты капитального строительства, иные объекты, территории, которые необходимы для осуществления органами местного самоуправления полномочий по вопросам местного значения, и в пределах переданных государственных полномочий в соответствии с федеральным законом, законом субъекта РФ, уставами муниципальных образований и оказывают существенное влияние на комплексное развитие территории».

В соответствии с Законом Алтайского края «О градостроительной деятельности на территории Алтайского края» от 29 декабря 2009 г. № 120-ЗС, принятого Постановлением Алтайского краевого законодательного собрания 24.12.2009 г. (с изменениями и дополнениями) определены *виды объектов местного значения* муниципального района, подлежащих отображению на Схеме территориального планирования муниципального района:

1) объекты электро- и газоснабжения поселений в границах муниципального района;

2) автомобильные дороги местного значения вне границ населенных пунктов в границах муниципального района;

3) объекты образования, здравоохранения, физической культуры и массового спорта;

4) объекты курортной, рекреационной и туристической инфраструктуры;

5) объекты производственной инфраструктуры;

6) объекты обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов; (п. 6 в ред. [Закона Алтайского края от 05.04.2016 N 15-ЗС](https://docs.cntd.ru/document/438845558))

7) межпоселенческие кладбища;

8) объекты специального назначения;

9) иные объекты, связанные с решением вопросов местного значения муниципального района.

Перечень планируемых для размещения объектов местного значения социальной, инженерной и транспортной инфраструктур в Новичихинском районе определен настоящим проектом на основе следующих положений:

- оценки уровня обеспеченности населения объектами инфраструктуры (социальной, инженерной, транспортной);

- учета перечня объектов, запланированных к размещению на территории муниципального района в соответствии со стратегиями развития отдельных отраслей экономики, приоритетными национальными проектами, программами комплексного социально-экономического развития территории, решений органов государственной власти и местного самоуправления;

- учета объектов, предусмотренных в ранее разработанных и утвержденных документах территориального планирования;

- наличие сведений о техническом состоянии существующих объектов инфраструктуры и о предложениях, об их дальнейшей эксплуатации.

Поскольку главной задачей органов местного самоуправления Новичихинского муниципального района является обеспечение благоприятных условий жизнедеятельности населения, постоянное повышение его благосостояния, образовательного и культурного уровня, сферы здравоохранения и социальной защиты, то есть всего того, что входит в понятие социально-экономического развития территории и находится в зоне ответственности органов управления, то объекты местного значения являются одновременно и существенными и необходимыми.

Реализация мероприятий по строительству объектов *социальной инфраструктуры*, предусмотренных на территории района, будет иметь целью – создание в районе целостной системы образования, здравоохранения, культуры и спорта, соответствующей современным потребностям общества в целом и каждого гражданина, в отдельности.

Развитие *транспортной инфраструктуры* района ориентировано на создание внутренних связей, усиление внешних связей, обеспечивающих круглогодичное сообщение на территории района.

При планировании транспортных коридоров учитывается проектная система расселения населения района, возможные площадки сосредоточения ресурсной базы, производственные характеристики планируемых к размещению и сохраняемых объектов промышленного, агропромышленного комплекса, развитие объектов туризма и рекреации. Кроме того, принимаются во внимание особенности территории района, связанные с компактным размещением в районе коренных малочисленных народов Севера и спецификой их традиционной деятельности.

Объекты, местного значения, относящиеся к категории иных, также оказывают определенное влияние на планирование развития рассматриваемой территории в части сохранения природных комплексов и объектов, имеющих природоохранное, научное, культурное, рекреационное и оздоровительное значения, а также в части определения территорий, имеющих ограничения для хозяйственного освоения.

Влияние планируемых для размещения объектов местного значения базируется на критериях устойчивого развития территории и имеет следующие аспекты:

* безопасность среды жизнедеятельности;
* благоприятность среды жизнедеятельности (создание условий для трудовой деятельности, обеспечение социальных потребностей);
* охрана и рациональное использование природных ресурсов;
* ограничение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду.

**6.Охрана окружающей среды**

Целью осуществления мероприятий по охране окружающей среды, по предотвращению и (или) снижению воздействия на окружающую среду является обеспечение прав жителей Новичихинского района на благоприятную окружающую среду за счёт стабилизации экологической обстановки.

На базе государственной программы Алтайского края "Охрана окружающей среды, воспроизводство и рациональное использование природных ресурсов, развитие лесного хозяйства Алтайского края" (с 2020- 2025 г) реализуются мероприятия подпрограмм и региональных проектов:

- подпрограмма "Охрана окружающей среды на территории Алтайского края";  
- подпрограмма "Развитие минерально-сырьевой базы Алтайского края";

- подпрограмма "Развитие системы обращения с отходами производства и потребления на территории Алтайского края";

- подпрограмма "Развитие лесов Алтайского края";

- подпрограмма "Развитие водохозяйственного комплекса Алтайского края";

- подпрограмма "Сохранение, рациональное использование и прирост численности объектов животного мира Алтайского края";

- подпрограмма "Развитие рыбохозяйственного комплекса Алтайского края"

- проект "Сохранение биологического разнообразия и развитие экологического туризма в Алтайском крае";

- проект "Чистая страна";

- проект "Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами";

- проект "Сохранение лесов";

- проект "Сохранение уникальных водных объектов".

Посредством государственной программы "Охрана окружающей среды, воспроизводство и рациональное использование природных ресурсов, развитие лесного хозяйства Алтайского края" предусмотрено решение задач на всей территории Алтайского края и Новичихинского района в частности:

* улучшение состояния окружающей среды и снижение влияния на нее неблагоприятных антропогенных факторов;
* обеспечение воспроизводства минерально-сырьевой базы;
* совершенствование системы обращения с отходами производства и потребления на территории Алтайского края, уменьшение негативного воздействия отходов на окружающую среду и здоровье населения;
* обеспечение использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов;
* восстановление водных объектов до состояния, обеспечивающего экологически благоприятные условия жизни населения;
* обеспечение защищенности населения и объектов экономики Алтайского края от наводнений и иного негативного воздействия вод;
* обеспечение сохранения, воспроизводства и устойчивого использования охотничьих ресурсов;
* формирование условий для устойчивого развития рыбохозяйственной отрасли на основе сохранения, воспроизводства и рационального использования водных биологических ресурсов.

Данные мероприятия будут способствовать обеспечению экологического баланса, для достижения которого необходимо создание такой системы природно-территориальных комплексов, которая минимизировала бы или предотвращала отрицательное воздействие хозяйственной деятельности человека на природную среду.

*Охрана воздушного бассейна*

В сфере охраны воздушного бассейна и улучшения состояния природной среды предлагается организовать следующие мероприятия:

* разработать проекты установления санитарно-защитных зон для источников загрязнения атмосферного воздуха;
* организовать осуществление воздухоохранных мероприятий на предприятиях, включающих в себя оснащение специальными фильтрами очистки и улавливания загрязняющих веществ на всех объектах, оказывающих негативное влияние на состояние атмосферного воздуха;
* использовать в качестве основного топлива в котельных природный газ
* осуществлять предотвращение возможных пожаров на прилегающих к селитебной застройке природных территориях, в том числе путем ликвидации несанкционированных свалок;
* организовать санитарно-защитное озеленение вдоль автомобильных дорог общего пользования;
* соблюдать регламенты и режимы установленных санитарно-защитных зон;
* разработать проекты предельно допустимых выбросов (ПДВ) для предприятий и котельных;
* организовать системы уличной уборки, регулярный полив улиц в теплый период года,
* организовать развитие системы мониторинга атмосферного воздуха, в том числе мониторинг соблюдения нормативов выбросов и уровня шума и вибраций, источниками которых являются предприятия и транспорт.

*Охрана поверхностных вод*

В сфере охраны поверхностных вод на территории Новичихинского района необходимо проведение следующих мероприятий:

* реконструкция и строительство канализационных очистных сооружений в населенных пунктах;
* прекращение сброса неочищенных промышленных и коммунальных сточных вод в водные объекты
* очистка поверхностного стока с селитебных и промышленных территорий, очистку стоков необходимо проводить c учетом необходимости улавливания как наиболее распространенных загрязняющих веществ (нефтепродукты, фенолы, соединения марганца, меди, железа, аммонийный азот, трудно окисляемые органические вещества (по ХПК), так и специфических;
* организация постоянного мониторинга качества вод на водных объектах. Проведение регулярных наблюдений за состоянием дна, берегов, изменением морфометрических особенностей, состоянием водоохранных зон водных объектов района;
* организация системы удаления жидких коммунальных отходов из селитебной застройки;
* при размещении новых предприятий необходимо применять маловодные и безводные технологии;
* установление границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов, в том числе – на местности путем установки оповещающих табличек и соблюдение режима водоохранных зон и прибрежных защитных полос;
* благоустройство территории водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.

Планировочные решения, предлагаемые проектом (реконструкция и строительство очистных сооружений канализации, ограничения во внесении минеральных удобрений и т.д.) направлены на значительное сокращение загрязнения водотоков, на улучшение экологического состояния природной среды. Чрезвычайно важным мероприятием по охране поверхностных вод является организация водоохранных зон и прибрежных защитных полос вдоль рек.

*Охрана подземных вод и почв*

Охрана подземных вод в целом включает в себя охрану их от истощения и загрязнения.

В сфере *охраны подземных вод* необходимо:

* соблюдение режима использования зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения (артезианских скважин);
* выполнить оценку запасов подземных вод и получить лицензию на право пользования недрами (в том числе привлечь к лицензированию всех водопользователей);
* организовать установку индивидуальных герметичных септиков в неканализованных населённых пунктах, в том числе с использованием биофильтров (вблизи водоохранных и санитарно-защитных зон);
* ввести ограничения на применение ядохимикатов, удобрений, организовать утилизацию навоза фермерских хозяйств.
* В сфере *охраны почв* необходимо организовать:
* провести мониторинг состояния почв района (в том числе – в жилых зонах, зонах влияния автотранспорта) с выявлением очагов наибольшего загрязнения для принятия мер по их очистке;
* замену почвенного слоя в особо загрязненных участках почв;
* организовать утилизацию, обезвреживание и экологически безопасное захоронение отходов производства и потребления, а также биологических отходов;
* организовать систему выявления и оперативной ликвидации стихийных несанкционированных свалок;
* организовать развитие системы сбора вторичных ресурсов с привлечением заинтересованных в их приёме и дальнейшем использовании организаций;
* для снижения загрязнения почв от транспорта, проектом предлагается в бесснежный период в сухую погоду проводить полив улиц. Данное мероприятие также направлено на предотвращение попадания пыли, содержащей частицы токсичных веществ в дыхательные пути, на кожу и на слизистые оболочки жителей. Для сокращения содержания пыли необходимо увеличение количества и плотности зеленых насаждений. Эти посадки должны быть многоярусными, начиная от низкорослых кустарников, лиственных деревьев, составляющих средний ярус, заканчивая хвойными.

При разработке месторождений полезных ископаемых при проведении вскрышных работ и прочих работах, связанных с нарушением почвенного покрова и рекультивацией земель, обязательным является соблюдение установленных экологических и других стандартов, правил и норм.

Рекультивация земель проводится согласно требованиям Постановления Правительства РФ от 10.07.2018 г № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель» (далее — Постановление № 800).

Так, рекультивации подлежат земли, нарушенные при:

1. разработке месторождений полезных ископаемых открытым или подземным способом, а также добыче торфа;
2. прокладке трубопроводов, проведении строительных, мелиоративных, лесозаготовительных, геологоразведочных, испытательных, эксплуатационных, проектно-изыскательских и иных работ, связанных с нарушением почвенного покрова;
3. ликвидации промышленных, военных, гражданских и иных объектов и сооружений;
4. складировании и захоронении промышленных, коммунальных и других отходов;
5. строительстве, эксплуатации и консервации подземных объектов и коммуникаций (шахтные выработки, хранилища, метрополитен, канализационные сооружения и др.);
6. ликвидации последствий загрязнения земель, если по условиям их восстановления требуется снятие верхнего плодородного слоя почвы;
7. проведении войсковых учений за пределами специально отведенных для этих целей полигонов.

Рекультивация стихийных свалок на территории района положительным образом скажется на состоянии почвенного покрова, подземных и поверхностных вод и атмосферного воздуха.

*Мероприятия по санитарной очистке территории*

Предлагается следующая схема санитарной очистки территории Новичихинского района:

Очистка поселков от твердых коммунальных отходов: должна производиться по планово-регулярной системе. Предлагается внедрение практики раздельного сбора отходов.

Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I–IV классов опасности должны осуществлять организации, имеющие лицензию, в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Для вывоза крупногабаритных отходов (предметы мебели, отходы после ремонта квартир, обрезки деревьев и т.д.) и твердых коммунальных отходов по заявкам предприятий, строительного мусора, отходов производства целесообразно применение бортовых машин.

Для вывоза смета при механизированной уборке тротуаров и проезжей части улиц, дорог, площадей предусматривается использование машин специализированного назначения. Сбор смета в контейнеры совместно с твердыми коммунальными отходами не производится.

Для сбора мусора используются контейнеры емкостью 0,55, 0,6, 0,7 куб.м. Площадки под контейнеры должны быть удалены от жилых домов и учреждений на расстояние не менее 20, но не более 100 м. Они должны иметь ровное бетонное покрытие, ограждены зелеными насаждениями.

В неканализированном жилищном фонде, с целью механизации погрузо-разгрузочных работ и улучшения санитарного состояния дворовых территорий, целесообразно сбор отходов производить в металлические сборники различной вместимости, но с перфорированным дном. Использование таких сборников позволяет применять мусоровозные машины с механизированной выгрузкой отходов из контейнеров.

Спецмашинами мусор будет вывозиться на площадку временного хранения в с.Новичиха. Уличный смет и строительный мусор будет использоваться на полигоне для создания изолирующего слоя.

Жидкие отходы из неканализированных домовладений надо вывозить по мере накопления, но не реже 1 раза в полгода.

Нечистоты должны собираться водонепроницаемые выгреба и вывозиться спецтранспортом на канализационные очистные сооружения (КОС) с соблюдением режима санитарно-защитной зоны.

*Промышленные отходы и опасные отходы*

При соблюдении санитарно-гигиенических требований охраны окружающей среды по всем показателям вредности, промышленные отходы, зола и шлак котельных, строительный мусор собираются и вывозятся на полигон, где складируются совместно с твердыми коммунальными отходами.

Необходимо отметить, что большинство из этих промышленных отходов в настоящее время накапливается на промышленных площадках или на территориях предприятий.

Основные промышленные отходы, образующиеся в поселках, относятся к 3-4 классам опасности и по действующим нормативам допускаются к складированию совместно с ТКО, за исключением люминесцентных ламп, ртутьсодержащих приборов и отработанных нефтепродуктов.

Органам местного самоуправления рекомендуется организовать накопление отработанных ртутьсодержащих ламп отдельно от других видов отходов, для чего необходимо применять специализированную тару (контейнеры), расположенную в местах первичного накопления ртутьсодержащих отходов, в том числе на существующих контейнерных площадках.

Конструкция антивандальных контейнеров должна обеспечивать герметичность и исключать бой ртутьсодержащих ламп. Для выделения контейнеров для накопления ртутьсодержащих ламп от контейнеров, предназначенных для накопления иных видов отходов, предусмотреть маркировку оранжевым цветом, нанесение графической и текстовой символики с обозначением указанного вида отхода.

Количество контейнеров для накопления ртутьсодержащих ламп должно обеспечивать шаговую доступность исходя из расчета не менее 1 контейнера на 20000 кв. м жилого фонда.

Для накопления опасных отходов необходимо использовать специализированные контейнеры, позволяющие избежать попадания опасных компонентов в окружающую среду. С целью недопущения повреждения при эксплуатации контейнерных площадок контейнеры для накопления опасных отходов отделяются от контейнеров для накопления ТКО с учетом обеспечения невозможности их опрокидывания или перемещения.

Накопление опасных отходов должно выполняться методами, исключающими их бой и разгерметизацию.

*Медицинские отходы, биологические отходы*

Сбор, временное хранение, обеззараживание, обезвреживание и транспортирование отходов, образующихся в организациях при осуществлении медицинской и/или фармацевтической деятельности, выполнении лечебно-диагностических и оздоровительных процедур, а также размещение, оборудование и эксплуатация участка по обращению с медицинскими отходами, санитарно-противоэпидемический режим работы при обращении с медицинскими отходами должны осуществляться согласно СанПин 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"

Сбор, утилизацию и уничтожение биологических отходов на территории Новичихинского района рекомендуется осуществлять в соответствии с приказом Министерства сельского хозяйства РФ от 26.10.2020 г №626 «Об утверждении [Ветеринарных правил перемещения, хранения, переработки и утилизации биологических отходов](https://docs.cntd.ru/document/566144088#6540IN)».

[Ветеринарные правила перемещения, хранения, переработки и утилизации биологических отходов](https://docs.cntd.ru/document/566144088#6540IN) устанавливают обязательные для исполнения физическими и юридическими лицами требования при перемещении, хранении, переработке и утилизации биологических отходов, за исключением биологических отходов, указанных в пункте 1 Правил.

В Токаревском сельсовете действующий скотомогильник (кадастровый номер 22:30:030101:268) – расположен с нарушением требований санитарных норм. В санитарно-защитную зону (СЗЗ – 1000 м) от этого объекта специального назначения попадает большая часть жилой застройки с.Токарево, что недопустимо и влечет за собой последствия экологического характера. В связи с чем, рекомендовано местной администрации Токаревского поселения предусмотреть новый земельный участок для размещения скотомогильника, соответствующего санитарным требованиям, а действующий скотомогильник рекомендован к ликвидации и последующей рекультивации земельного участка.

*Уборка селитебных территорий*

Проектом рекомендуется проведение следующих мероприятий:

- механизированная уборка улиц и удаление уличного смета;

- поливка проезжих частей улиц, зеленных насаждений;

- организация системы водоотводных лотков;

- установка урн для мусора;

- озеленение и благоустройство промышленных территорий и территорий котельных.

1. Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Территория Новичихинского района подвержена риску возникновения различных видов чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера. Данные о чрезвычайных ситуациях в России за последние пять лет показывают, что количество и масштабы последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий становятся все более опасными для населения, окружающей природной среды и экономики регионов. Риск возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера неуклонно возрастает.

**Риски возникновения ЧС техногенного характера:**

*Риски возникновения ЧС на объектах автомобильного транспорта.*

Транспортная инфраструктура района характеризуется сетью автомобильных дорог, включающая в себя участки автодорог регионального и межмуниципального значения. Кроме того, почти ко всем крупным селам проложены асфальтированные и улучшенные дороги. Вместе с этим сохраняются и грунтовые дороги, в основном к малым населенным пунктам.

В районе зарегистрировано 4 601 транспортных средств, из них: 3200 ед. легкового и 1401 ед. грузового и специального транспорта. По автодорогам района перевозятся грузы в соседние муниципальные образования.

Несмотря на отсутствие в районе транспортных организаций, почти все населенные пункты района имеют регулярное автобусное сообщение. Перевозка пассажиров осуществляется ОАО «МУП Теплосервис» и частными предпринимателями - ежедневно на линию выходят 4 автобуса (микроавтобуса). Протяженность маршрутов составляет 207,2 км. Вместимость маршрутных такси и автобусов составляет от 12 до 18 пассажиров.

Через территорию района следуют транзитные пассажирские автобусы.

Автомобильным транспортом по автодорогам района перевозятся нефтепродукты, продукция семеноводства, продукция лесной отрасли. Наиболее интенсивные участки - межмуниципальная автотрасса 01К-20 Поспелиха – Новичиха - Волчиха, К-77 Поспелиха-Лобаниха-Поломошное-Новичиха, 01К-78 Рубцовск - Солоновка - Новичиха. При перевозке цистерн с пожарно-взрывоопасным веществом возможны аварии, которые приведут к разгерметизации цистерны и выбросу опасного вещества. В результате аварии возможно искрообразование, которое повлечет за собой взрыв перевозимого груза. Разовая поставка нефтепродуктов составляет от 1,4 до 30 тонн.

При авариях на автотранспорте, связанных с разгерметизацией перевозимых ядовитых грузов, возможны разливы АХОВ, возникновение в результате этого пожаров, заражение атмосферного воздуха, что создаст угрозу жизни и здоровью проживающего вблизи дороги населения, животных, уничтожения материальных ценностей.

Наиболее потенциальными в этом отношении являются населенные пункты, расположенные в непосредственной близости к межмуниципальной автомобильной дороге 01К-20: п. Мамонтово, с. Новичиха, с. Мельниково.

Тоннели, автовокзалы на территории района отсутствуют.

Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения, характеристика их опасных участков приведены в таблице № 7.1.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование автодороги | Учетный номер | Протяженность в границах района, км | Характеристика опасности автодорог (*снежные заносы, опасный поворот, крутой спуск-подъем и прочее*). | Количество полос/ширина дороги, м | Покрытие дороги |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения | | | | | | |
| 1 | Мамонтово – Солоновка - а/д А-322 | К-78 | 40,414 | Опасный поворот,  снежные заносы | 2/10 | Асфальт, щебеночное |
| 2 | Поспелиха – Новичиха - Волчиха | К-20 | 70,810 | Опасный поворот,  снежные заносы | 2/7 | Асфальт, щебеночное |
| 3 | Новоегорьевское – Титовка – Новичиха | К-47 | 17,248 | Снежные заносы | 2/10 | Грунтовая |
| 4 | Новичиха – Поломошное – Лобаниха – Клепичиха | К-77 | 42,327 | Опасный поворот,  снежные заносы | 2/10 | Щебень, грунтовая |
| 5 | Веселая Дубрава – Долгово - Ильинский | Н-3001 | 17,5 | Опасный поворот,  снежные заносы | 2/10 | Щебень |
| 6 | Павловка - Журавлиха | Н-3002 | 6 | Опасный поворот,  снежные заносы | 2/10 | Грунтовая |
| 7 | Подъезд к поселку Невскому | Н-3003 | 8 | Опасный поворот,  снежные заносы | 2/10 | Щебень |
| 8 | Подъезд к с. Лобаниха | К-77 | 8 | Опасный поворот,  снежные заносы | 2/10 | Асфальт |

**Таблица 7.1 Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения, характеристика их опасных участков**

Перечень мостов на автомобильных дорогах общего пользования регионального и межмуниципального значения представлен в таблице 7.2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Ближайший населенный пункт | Длина (м) | Ширина (м) | Количество пролётов (шт.) | Грузоподъемность (т) | Подмостовая высота (м) | Тип моста и материал | Обслуживающая ремонтно-восстановительная бригада |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| На автомобильных дорогах регионального и межмуниципального значения | | | | | | | | |
| 1 | с. Новичиха | 9,95 | 9,95 | 10,1 | 10 | А 8 НГ 60 | ж\б | Филиал Новичихинский ГУП ДХ АК «Южное ДСУ» |
| 2 | с. Мельниково | 18,71 | 9,95 | 8 | 10 | А 8 НГ 60 | ж\б |
| 3 | п. Весёлая Дубрава | 6,8 | 18,95 | 10 | 10 | А 8 НГ 60 | ж\б |
| 4 | п. Весёлая Дубрава | 18,95 | 6,9 | 10,8 | 10 | А 8 НГ 60 | ж\б |
| 5 | с. Токарево | 18,95 | 9,95 | 10 | 10 | А 8 НГ 60 | ж\б |
| 6 | с. Солоновка | 77,6 | 9,95 | 10 | 10 | А 8 НГ 60 | ж\б |

*Риски возникновения аварий на взрывоопасных и пожароопасных объектах.*

Перечень пожароопасных производственных объектов расположенных на территории Новичихинского района представлен в таблице 7.3

Таблица 7.3

Перечень пожароопасных производственных объектов

расположенных на территории Новичихинского района

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование пожароопасного объекта** | **Адрес местонахождения объекта** | **наличие лицензии МЧС России** | | **дата окончания лицензии** |
| **Объекты с обращением ЛВЖ и ГЖ** | | | | | |
|  | АЗС | с.Новичиха  ул.Советская, 26 | имеется | | - |
|  | КАЗС | с.Новичиха,  ул.Народная, 7 | имеется | | - |
|  | АЗС | с.Новичиха,  ул.Народная,1 | не имеется | | - |
| **Объекты деревообработки** | | | | | |
|  | Цех вспомогательного производства | с.Новичиха,  ул.Морозова, 2 | не имеется | | - |
|  | Пилорама со столярным цехом | с.Новичиха,  ул.Первомайская,1 | не имеется | | - |
|  | Пилорама со столярным цехом | с.Мельниково,  ул.Ленинская, 104 | не имеется | | - |
|  | Ленточно-пильный станок | с.Мельниково,  ул.Ленинская, 178 | №3/07519 от 28.11.2007 г.  МЧС РФ | | - |
|  | Ленточно-пильный станок | с.Поломошное,  ул.Молодежная, 31 | не имеется | | - |
|  | Столярная мастерская | с.Новичиха,  ул.Морозова, 22а | не имеется | | - |
|  | Пилорама со столярным цехом | с.Новичиха,  ул.Первомайская, 93 | не имеется | | - |
| **Объекты хранения и переработки зерна и крупяных культур** | | | | | |
|  | Мельница | с.Новичиха,  ул.Хлеборобная, 15а | не имеется | - | |
|  | Мельница | с.Новичиха,  ул.Пионерская,17 | не имеется | - | |

На территории АЗС присутствуют здания, предназначенные для обеспечения производственных нужд - здание оператора АЗС и емкости для хранения дизтоплива и автобензина.

АЗС ООО «Феникс - Инвест»: вид опасных веществ - дизельное топливо, бензин. Размер территории – 1680м2, санитарно- защитная зона – 50 м. Объем максимальной емкости – 10 м2.

Авария на объектах может возникнуть вследствие нескольких причин (или их комбинации), которые можно условно разделить на две группы:

1) Производственные причины.

2) Внешние воздействия:

- техногенного характера (короткое замыкание);

- природного характера (ураганы, землетрясения и т.д.);

- антропогенного характера (террористические акты, диверсии).

К производственным причинам относятся:

- разгерметизация оборудования и запорной арматуры вследствие физического износа, коррозии, механических повреждений, температурной деформации;

- поломка или остановка машин (насосов);

- события, связанные с отклонением параметров процесса от регламентных значений, которые обусловлены неправильным действием обслуживающего персонала при ведении технологического процесса, либо с отказами или неправильным функционированием средств контроля;

- ошибки персонала (нарушение правил технической эксплуатации, дефекты при проведении ремонтных и профилактических работ).

Анализ неполадок и аварий показывает, что коррозионное разрушение при достаточной прочности конструкций емкостного оборудования или трубопроводов, чаще всего имеет локальный характер и не приводит к серьезным последствиям. Однако при несвоевременной локализации может произойти дальнейшее развитие аварии.

Наиболее опасные аварии связаны с разрушением оборудования, работающего с высоким давлением, которые могут возникнуть при неправильных действиях обслуживающего персонала при ведении технологического процесса, либо с отказами или неправильным функционированием средств контроля и систем противоаварийной защиты.

Разгерметизация (потеря герметичности) сосудов, работающих под давлением, достаточно часто сопровождается возникновением опасности, связанной с взрывом сосуда или установки, работающей под давлением. При взрыве может произойти разрушение емкости, или его частей, а также воспламенение ГСМ. В связи с израсходованием запаса сжатого воздуха в воздухосборниках все присоединения ПС будут отключены.

Пожаро-взрывоопасных объектов вблизи АЗС нет. Однако для персонала может представлять опасность пожар, который может возникнуть на объекте в результате производственных аварий.

Сценарии развития аварий:

- повреждение оборудования и емкостей для хранения ГСМ, приводящее к его возгоранию;

Последствия:

При наиболее опасном сценарии количество пострадавших со смертельным исходом может составить 1 чел, санитарные потери (поражение различной степени тяжести) – 2-3 человека. По наиболее вероятному сценарию пострадавших со смертельным исходом не будет, санитарные потери (поражение различной степени тяжести) – 1-3 человек (в зависимости от времени возникновения аварии).

Материальный ущерб при крупномасштабной аварии составит более 1 миллиона рублей. Разрушению могут быть подвержены не только оборудование АЗС, но и рядом находящиеся жилые дома частного сектора.

Население близлежащего населенного пункта и района в целом при ЧС в результате аварии на объекте не пострадает.

Для устранения пожара, в том числе при террористических проявлениях привлекаются силы и средства районного звена РСЧС.

На случай ЧС создан достаточный запас инструмента, материалов и средств индивидуальной защиты (СИЗ).

Риск возникновения аварий на пожароопасных объектах приемлемый.

*Риски возникновения аварий на системах ЖКХ.*

Предоставление услуг ЖКХ на территории района осуществляют:

- водоснабжение - ООО «Управление водопроводов»; МУП «Водсервис»; МУП «Водоснабжение»;

- теплоснабжение – МУП «Теплосервис»;

- газификация – филиал «Рубцовскмежрайгаз» ПАО «Алтайкрайгазсервис»;

Водоснабжение предприятий и населения района осуществляется групповым водоводом, из глубинных скважин по водоводам и из индивидуальных шахтных и скваженных источников воды. В районе действует 8 глубинных скважин, которые удовлетворяют потребности населения и производства в воде от 40 до 45%.

с.Долгово обслуживает МУП «Водсервис» - водопроводная сеть подключена к глубинным скважинам (1 шт.). В поселке Ильинском и п. Веселая дубрава население снабжается водой из индивидуальных скваженных источников и колодцев. Село Мельниково подключено к водопроводной сети, которую обслуживает МУП «Водоснабжение». Все остальные населенные пункты района обслуживаются групповым водоводом ООО «Управления водопроводов» (112 км. магистрального водопровода и 98 км разводящих сетей водопровода).

Данные по водозаборным скважинам на территории района представлены в таблице № 7.4

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Населенный пункт | Кол-во скважин шт | Обслуживающая организация | Контактный телефон | Обслуживаемые объекты, шт. | | | | Население, попадающее под отключение | |
| Жилые дома | Соц-ые | Пром-ые | Другие | Всего, чел. | Дети, чел. |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* | *11* |
| 1 | с. Долгово | 1 | МУП «Водсервис» | 8(38555)21-3-42 | 196 | 2 | - | 2 | 442 | 59 |
| 2 | с. Мельниково | 3 | МУП «Водоснабжение» | 8-9237198624 | 307 | 3 | - | 1 | 812 | 175 |
| 3 | с. Новичиха | 2 | ООО «Управление водопроводов» | 8(38555)22-7-30 | 1744 | 8 | 14 | 18 | 4 297 | 902 |
|  | Всего: | 6 |  |  | 2247 | 13 | 14 | 18 | 5551 | 1136 |

К центральному водоснабжению подключено 3797 жилых домов, 40 социально-значимых объекта. Общее количество подключенного к водоснабжению населения составляет 8725 чел., из которых 1772 чел. дети. Износ составляет 40-60 %.

Общая протяженность водопроводных сетей – 242 км.

Данные по водопроводным сетям в населенных пунктах района представлены в таблице №7.5

Таблица 7.5 Водопроводные сети

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Населенный пункт | Протяженность, км | Обслуживающая организация | Контактный телефон | Обслуживаемые объекты, шт. | | | | Население, попадающее в зону возможной ЧС | |
| Жилые дома | Социальные | Промышленные | Другие | Всего чел. | Дети, чел. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | с. Долгово | 10,792 | МУП «Водсервис» | 8(38555)21-3-42 | 196 | 2 | - | 2 | 442 | 59 |
| 2 | с. Мельниково | 7,91 | МУП «Водоснабжение» | 8-923-719-86-24 | 307 | 3 | - | 1 | 812 | 175 |
| 3 | с. Новичиха | 36,6 | ООО «Управление водопроводов» | 8(38555)22-7-30 | 1744 | 8 | 14 | 18 | 4297 | 902 |
| 4 | с.Мамонтово | 4 | 35 | 2 | - | - | 117 | 23 |
| 5 | с.Поломошное | 16 | 244 | 4 | - | 1 | 607 | 96 |
| 6 | с. Солоновка | 21 | 318 | 3 | - | 1 | 702 | 195 |
| 7 | с. 10 лет Октября | 8,2 | 142 | 3 | - | 1 | 387 | 79 |
| 8 | с. Павловка | 5,5 | 218 | 3 | - | 1 | 315 | 57 |
| 9 | с. Красноярка | 4 | 53 | 2 | - | - | 102 | 15 |
| 10 | с.Токарево | 5,6 | 342 | 4 | - | 1 | 617 | 98 |
| 11 | с. Лобаниха | 14 | 136 | 3 | - | 1 | 259 | 56 |
| 12 | с. Петровский | 1,5 | 34 | 1 | - | - | 52 | 11 |
| 13 | с. Невский | 1,2 | 28 | 2 | - | - | 36 | 6 |
| Итого: | | 136,2 |  |  | 3797 | 40 | 14 | 27 | 8725\* | 1772\* |

\*Данные по численности населения приведены фактические

Основная часть населения района обеспечивается теплом за счет собственных отопительных систем в индивидуальных жилых домах. Теплоснабжение административных зданий, медицинских учреждений, школ, клубов, домов культуры и незначительной части жилых домов населенных пунктов осуществляется 12 местными котельными. Вид топлива котельных – уголь, дрова, отходы лесоперерабатывающей промышленности.

К центральному отоплению подключено 13 многоквартирных домов, 107 жилых домов, 10 социально-значимых объектов. Общее количество подключенного к центральному отоплению населения составляет 487 чел.

Износ составляет 30-60 %.

Общая протяженность тепловых сетей 7,5 км.

Данные по сетям теплоснабжения в населенных пунктах района представлены в таблице № 7.6

Таблица № 7.6

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Название ИТС (котельной, ТЭЦ), населенный пункт, адрес. | Характеристика котлов | | | | | Протяженность сетей, км | Отапливаемые объекты | | | | | | | | Количество населения | Обслуживающая организация,  контактный телефон |
| № котла (основной (о), резервный (р)) | Марка котла, водоподогревателя | Мощность (Q), Гкл/час | вид топлива | Среднесуточный расход,тонн | жилые дома | медицинские учреждения | дошкольные учреждения | школы | Социальные | промышленные | Другие | Общая отапл. площадь, кв.м. |

| 1 | | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | | | 7 | 8 | | 9 | | 10 | | 11 | | 12 | | 13 | | 14 | | 15 | | 16 | | 17 | | 18 | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | | Котельная № 1  Новичиха, ул.  70 ЛЕТ ВЛКСМ,2а | № 1 (о) | | КВр-1.25 | | 6,49 | Уголь | | | 13,8 | 4,2 | | 66 | |  | | 2 | | 2 | | 2 | |  | | 17 | | 31549 | | 411 | | МУП  «Теплосервис», 8(38555)22-5-00 | |
| № 2 (о) | | КВр-1.25 | | Уголь | | |
| № 3 (о) | | КВр-1.25 | | Уголь | | |
| № 4 (о) | | КВр-1.25 | | Уголь | | |
| № 5 (р) | | КВр-1.25 | | Уголь | | |
| № 6 (р) | | КВр-1.25 | | Уголь | | |
| 2 | | Котельная № 2 с.Новичиха,  ул. Лесная, 2б | № 1 (р) | | КВр-0,6 ДО | | 1,94 | Уголь | | | 3,8 | 0,82 | | 7 | | 1 | |  | |  | | 2 | |  | | 2 | | 8094 | | 15 | | МУП  «Теплосервис», 8(38555)22-5-00 | |
| № 2 (о) | | КВр-0,63 | | Уголь | | |
| № 3 (о) | | КВр-0.93 | | Уголь | | |
| 3 | | Котельная № 4  с. Мельниково,  ул. Ленинская,102а | № 1(о) | | КВр-046 | | 0,8 | Уголь | | | 1,7 | 0,27 | |  | |  | | 1 | | 1 | | 2 | |  | |  | | 5560 | |  | | МУП  «Теплосервис», 8(38555)22-5-00 | |
| № 2(о) | | КВр-046 | | Уголь | | |
| 4 | | Котельная № 3  с. Новичиха,  ул.Ленинская,5а | № 1(р) | | КВр-0,93 | | 2,4 | Уголь | | | 4,4 | 1,5 | | 15 | |  | |  | | 1 | | 3 | |  | | 4 | | 13576 | | 61 | | МУП  «Теплосервис», 8(38555)22-5-00 | |
| № 2(о) | | КВр-0,93 | | Уголь | | |
|  | |  | | Уголь | | |  | |
| Итого: | | | 14 | |  | | 11.2 |  | | | 23.7 | 6.9 | | 87 | | 1 | | 3 | | 4 | | 9 | |  | | 23 | | 58779 | | 763 | |  | |
| 5 | Котельная  «Поломошенская СОШ»  с. Поломошное, ул. Школьная, 1 | | | №1(о)  №2(р) | КВр-0,4  ТУ-4931-001-92191841-2011 | 0,4 МВт | | | уголь | 0,71 | | | 0,082 | |  | | 1 | |  | | 1 | |  | |  | |  | | 1767,5 | |  | Комитет по образованию Новичихинского района  (38555)22446 |
| 6 | котельная МКОУ «Лобанихинская ООШ» с.Лобаниха, ул. Октябрьская, 6 | | | №1(о)  №2(р) | КВр-К300  ТУ-4931-007-82749029-2007 |  | | | уголь | 0,6 | | | 0,176 | |  | |  | |  | | 1 | |  | |  | |  | | 1400 | |  | Комитет по образованию Новичихинского района  (38555)22446 |
| 7 | котельная МКОУ «Солоновская СОШ»  с. Солоновка, ул. Школьная, 1г | | | №1 (о) | КВр-0,63  Комплексон-6 | 1,08 | | | уголь | 0,64 | | | 0,06 | |  | |  | |  | | 1 | |  | |  | |  | | 3098,9 | |  | Комитет по образованию Новичихинского района  (38555)22446 |
| 8 | Котельная «Октябрьская СОШ»  с. 10 лет Октября, ул. Островского, 52 | | | №1 (о) | КВр-0,1 КБ | 0,086 | | | уголь | 0,239 | | | 0,075 | |  | |  | |  | | 1 | |  | |  | |  | | 495,5 | |  | Комитет по образованию Новичихинского района  (38555)22446 |
| 9 | Котельная «Токаревская СОШ»  с. Токарево, ул. Садовая 84 | | | №1 (о) | КВр-0,35КБ | 0,3 | | | уголь | 0,9 | | | 0,065 | |  | |  | |  | | 1 | |  | |  | |  | | 208,8 | |  | (Комитет по образованию Новичихинского района  (38555)22446 |
| №2(р) | КВр-0,6К | 0,6 | | | уголь | 0,9 | | |
| 10 | котельная МКОУ «Долговская СОШ»  с. Долгово, ул. Школьная 7 | | | №1(о) | КВр-0,35КБ | 0,35 | | | Уголь  (ДР) | 1,4 | | | 0,1 | |  | |  | |  | | 1 | |  | |  | |  | |  | |  | Комитет по образованию Новичихинского района  8(38555)22446 |
| Р-отсутствует | Отсутствует(самодельный) | 0,2 | | | Уголь  (Др) | 1,4 | | |
| 11 | котельная «Павловская СОШ» с. Павловка, ул. Центральная, 44 | | | №1(о) | КВр-0,175К (Теплот рон) | 0,15 | | | Уголь, дрова | 0,55 | | | 0,8 | |  | |  | |  | | 1 | |  | |  | |  | |  | |  | Комитет по образованию Новичихинского района  8(38555)22446 |
| №2(р) | КВр-0,35 | 0,15 | | | Уголь, дрова | 0,55 | | |
| 12 | Котельная МБДОУ «Новичихинский детский сад № 1 «Искорка»  филиал «Солнышко»  с. Новичиха, ул. Школьная, 42 | | |  |  |  | | |  |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | образованию Новичихинского района  8(38555)22446 |
|  | Итого: | | | 12 |  | 2,91 | | |  | 7,89 | | | 0,618 | |  | |  | |  | | 7 | |  | |  | |  | | 6970,7 | |  |  |
|  | Всего: | | | 26 |  | 14,11 | | |  | 31,59 | | | 7,561 | | 87 | | 2 | | 3 | | 11 | | 9 | |  | | 23 | | 65749,7 | | 487 |  |

Газопроводы на территории района отсутствуют. Снабжение населения сжиженным газом осуществляется в баллонах емкостью 27 и 50 литров. Доставка баллонов организована автомобильным транспортом. Поставщиком является филиал «Рубцовскмежрайгаз» ПАО «Алтайкрайгазсервис».

На территории сельских населенных пунктов риск возникновения ЧС в результате аварии на объектах водоснабжения маловероятен, в связи с наличием альтернативных источников водоснабжения - частные скважины, колодцы. При выходе из строя объектов водоснабжения необходимо производить дополнительный подвоз воды в организации (детские сады, школы, столовые) и населению до окончания устранения аварии.

В результате аварий на системах теплоснабжения возникнет угроза остановки работы объектов, школ, учреждений, а также нарушится жизнедеятельность части населения. Такие нештатные ситуации могут возникнуть в зимний период времени. Риск возникновения аварий на системах ЖКХ приемлемый.

*Риски возникновения аварий на объектах энергоснабжения.*

Электроснабжение организаций, предприятий экономики района, населения осуществляет филиал Поспелихинский РЭС (Новичихинская зона) филиала ПАО «МРСК Сибири» - «Алтайэнерго» ПО ЗЭС. Протяженность электросетей: ВЛ 0,4 кВ – 170,564 км, ВЛ 10 кВ – 301,343 км, трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ - 163.

В эксплуатации находятся 3 головных подстанции:

Электрическая подстанция 110/35/10 с. Новичиха;

Электрическая подстанция 35/10 с. Солоновка;

Электрическая подстанция 35/10 с. Мельниково;

Средняя изношенность оборудования на электросетях составляет 70%.

Объекты генерации электроэнергии на территории района отсутствуют.

Данные по объектам электроснабжения в населенных пунктах района представлены в таблице № 7.7.

Таблица № 7.7

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Объект электроснабжения | Обслуживающая организация,  контактный телефон | Количество населения,  Чел. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Электроснабжение Новичихинского района | | | |
| 1 | 1. Электрические сети:  а) воздушные линии:  - ВЛ-6-10 кВ-241,949 км  - ВЛ-0,4 кВ-145,437 км  2. ТП (КТП) - 6-10-0,4 кВ -142 шт.  ПС 35-110кВ - 3 шт. (20,1 мВА) | Филиал ПАО «МРСК Сибири»-«Алтайэнерго» ПО ЗЭС, Поспелихинский РЭС,  8(38555) 22-4-57 | 6925 |
| Электроснабжение Волчихинского района | | | |
| 2 | 1. Электрические сети:  а) воздушные линии:  - ВЛ-10 кВ-59,394 км  - ВЛ-0,4 кВ-25,127 км  2. ТП (КТП) - 6-10-0,4 кВ -21 шт. | Филиал ПАО «МРСК Сибири»-«Алтайэнерго» ПО ЗЭС, Поспелихинский РЭС,  8(38555) 22-4-57 | 1940 |

Для обеспечения электроэнергией населения, промышленного и сельскохозяйственного производства, в случае выхода из строя объектов энергоснабжения, возможно в кротчайшие сроки задействовать резервные автономные электростанции, находящиеся на предприятиях района. В районе имеется 6 мобильных и 3 стационарных резервных источников электроснабжения.

Сбой в работе объектов энергоснабжения может привести к аварийному отключению систем жизнеобеспечения в населенных пунктах на 1 сутки и более, нарушению жизнедеятельности населения и остановке производства, что может привести к возникновению чрезвычайных ситуаций в целом по району. Население эвакуации не подлежат.

Энергоснабжение проходящее по воздушным ЛЭП с учетом изношенности делает их легко уязвимыми при ураганных ветрах, сильных снегопадах, наледи.

В зимний период времени выполнение первоочередных мероприятий связанных с ликвидацией ЧС на электроэнергетических системах усложнит их выполнение в короткие сроки.

Риск возникновения аварий на объектах энергоснабжения приемлемый.

**Риски возникновения ЧС природного характера:**

*Риски возникновения природных пожаров (лесных, торфяных, ландшафтных).*

*Риски возникновения ландшафтных пожаров* – рассматриваются в рамках Плана предупреждения и ликвидации возможных ЧС в период возникновения природных (лесных) пожаров на территории субъекта.

*Риски возникновения лесных пожаров***.**

Территория Новичихинского района на 7% покрыта лесами (преимущественно хвойные породы Касмалинского ленточного бора), который имеет 4 класс природной пожарной опасности. 4 населённых пунктов района и большая часть проживающего населения находится в непосредственной близости к лесным массивам и лесным колкам. При возникновении крупных лесных пожаров (ЧС) может сложиться сложная пожароопасная обстановка. Потери среди населения могут составить от 3-х чел..

В сложившейся обстановке необходимо провести отселение (эвакуацию) проживающего населения.

Для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ в очагах возникновения пожара направить силы и средства РСЧС. Для эвакуации населения направить в район ЧС автотранспорт комитета по образованию Администрации Новичихинского района - 4 ед. При возникновении пожаров в лесных массивах, колках, лесополосах в весенний и осенний периоды года, в зависимости от масштабов возгораний, для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ направляются силы и средства РСЧС района в количестве согласно расчета Плана ликвидации крупного лесного пожара.

Риски природных пожаров приемлемые.

*Риски возникновения метеорологических опасных явлений (ураганный ветер, сильный снег, мороз, град).*

*Ураганные ветры*

Господствующими ветрами являются юго-западный, северный, южный, среднее количество ветров скоростью свыше 15м/с от 10 до 50 в год, максимальная скорость ветра – 29 м/с (1 раз в 2-3 года). Месяцы в которые наблюдается наибольшее количество сильных ветров: апрель, май, октябрь. Ураганные ветры силой до 30 м/с наблюдаются 1 раз в 5 лет. Риск приемлемый

*Снежные заносы, сильный снег*

Снежные заносы могут привести к кратковременному (до 3 суток) нарушению движения автомобилей служб первой помощи (пожарных автомобилей, скорой помощи, и др.), грузопассажирских потоков. Это отрицательно скажется на своевременном оказании экстренной помощи населению, обеспечении продуктами питания, приведет к прерыванию ритма работы предприятий.

Снежные заносы на дорогах и улицах, автомобильных трассах высотой до 1,0 – 2,0 м – ежегодно, с повышением до 2,0 – 2,5 м - через 2-3 года, снежные заносы наиболее вероятны в январе-феврале. Риск приемлемый.

*Сильный мороз*

В период декабрь-февраль месяцы вероятен сильный мороз до – 40-450 С. Сильный мороз (ниже -300 С) может привести к нарушению нормальной жизнедеятельности 90 % населения района. В результате резкого понижения температуры наружного воздуха возможно локальное разморажение водопроводных сетей. Из-за увеличения нагрузки возможна поломка оборудования на трансформаторных подстанциях.

Сильный мороз -300 С и ниже, продолжающийся длительный период времени в сочетании с незначительным снежным покровом, может привести к вымерзанию озимых зерновых культур. Максимально возможный ущерб, который может нанести сильный мороз - 90%-е вымерзание озимых зерновых культур. Сильные морозы наблюдаются 1 раз в 3 года. Риск приемлемый.

**Риски возникновения ЧС биолого-социального характера**

На территории Новичихинского района располагаются объекты и производства, являющиеся источниками воздействия на окружающую среду и здоровье человека.

Биолого-социальные чрезвычайные ситуации на территории района возможны, так как существует вероятность заноса опасных инфекций, способных вызвать эпидемии:

а) При особо опасных заболеваниях людей (эпидемии):

На территории района могу возникнуть особо опасные инфекционные заболевания среди населения. Такими болезнями являются пандемия гриппа, COVID-19. При интенсивном распространении этих инфекционных болезней, может быть заражено около 3 %населения, что может привести к тяжелым последствиям.

Потери населения могут составить до 100 чел., в том числе безвозвратные 16 чел., санитарные 84 чел.

На территории района может возникнуть сложная бактериологическая и вирусологическая обстановка.

Распространение инфекции зависит от времени года (зима, лето). В весенние и осенние месяцы года особо опасные инфекционные заболевания распространяются наиболее интенсивнее. Риск приемлемый.

б) При особо опасных болезнях сельскохозяйственных животных (эпизоотии):

На территории района могут возникнуть особе опасные инфекционные заболевания среди животных. Наиболее вероятными заболеваниями являются: сибирская язва, бешенство, ящур, бруцеллез, птичий грипп.

С возникновением чрезвычайной ситуации на территории района возникнет сложная бактериологическая и, вирусологическая обстановка в результате которой заболеваемость среди сельскохозяйственных животных в личном подворье у населения могут составить до 200 голов, у сельхоз- товаро-производителя до 500 голов КРС, домашней птицы – 4700 голов.

В летние месяцы года инфекционные заболевания среди животных могут распространяться быстрее. Риск приемлемый.

в) При особо опасных болезнях и вредителей сельскохозяйственных растений и леса (эпифитотии):

С возникновением опасных болезней и вредителей сельскохозяйственных растений и леса на территории района возникнет сложная обстановка в результате которой сельскохозяйственным организациям и в целом району будет нанесён большой материальный ущерб. К таким болезням растений относятся следующее: бурая листовая ржавчина зерновых культур, корневые гнили, сосновая совка и другие.

Невосполнимые потери сельскохозяйственное производство может понести с появлением травоядных насекомых - саранчи, которая на своём пути уничтожает культурные растения, зерновые всех видов, луга, леса, кустарники, овощи. Риск приемлемый.

г) Терроризм

Терроризм, а также его последствия, являются одной из основных и наиболее опасных проблем, с которой сталкивается современный мир. Реалией настоящего времени является тот факт, что терроризм все больше угрожает безопасности большинства стран, влечет за собой огромные политические, экономические и моральные потери. Его жертвой может стать любое государство, любой человек. Терроризм оказался непосредственно связанным с проблемой выживания человечества, обеспечения безопасности государства. Террористическая деятельность в современных условиях характеризуется: широким размахом, отсутствием явно выраженных государственных границ, наличием связи и взаимодействием с международными террористическими центрами и организациями; жесткой организационной структурой, состоящей из организационного и оперативного звена, подразделений разведки и контрразведки, материально-технического обеспечения, боевых групп и прикрытия; жесткой конспирацией и тщательным отбором кадров; наличием агентуры в правоохранительных и государственных органах; хорошим техническим оснащением, конкурирующим, а то и превосходящим оснащение подразделений правительственных войск; наличием разветвленной сети конспиративных укрытий, учебных баз и полигонов. В связи с участившимися случаями терроризма, не исключена возможность минирования зданий, сооружений. В случае минирования возможны взрывы и разрушения зданий, сооружений, возникновение очагов пожаров, человеческие жертвы. При разрушении (взрыве) административных зданий (сооружений) наибольшее количество жертв будет в дневное время, особенно при террористическом акте в местах скопления людей при проведении массовых мероприятий. Обстановка в районе взрыва, а также в местах предположительного минирования, может резко осложниться в случае возникновения паники среди населения, в результате чего могут быть дополнительные жертвы. Следует учитывать, что такие ситуации потребуют привлечения значительных сил медицинской службы и службы охраны общественного порядка. Для людей, находящихся вне зданий безопасное расстояние будет определяться радиусом разлета осколков, обладающих энергией, достаточной для поражения человека, и минимальным значением избыточного давления, способным привести к поражению.

Таблица 7.8

Перечень объектов, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Местоположение** | **Величина санитарно-защитной зоны, м** | **Местоположение/кадастровый номер** |
| **Свалки** | | | |
|  | с.Мельниково | 500 | примерно в 1040 м по направлению на северо-запад от ориентира: Алтайский край, Новичихинский район, с. Мельниково, ул. Ленинская, 10422:30:010201:235/**22:30:010201:220** |
|  | с.Поломошное | 500 | примерно в 1,2 км по направлению на северо-восток от ориентира: с. Поломошное/22:30:050202:174, 22:30:050202:157 |
|  | с.Новичиха | 500 | участок расположен примерно в 1200 метрах от ориентира по направлению на северо-восток/22:30:040201:281, примерно в 1000 метров, по направлению на северо-восток от ориентира Алтайский край, Новичихинский район, с. Новичиха, ул. Целинная, 3222:30:040201:243 |
|  | с.Токарево | 500 | с.Токарево/22:30:070202:76 |
|  | с.Солоновка | 500 | участок расположен в 1840 м по направлению на северо-восток от с. Солоновка, ул. Ленина, 6/22:30:100101:313, 22:30:100101:286 |
|  | с. Долгово | 500 | в 1180 м по направлению на северо-восток от с. Долгово, ул./22:30:020302:234 , 22:30:020302:221 |
|  | с.10 лет Октября | 500 | участок расположен в 1200 м по направлению на север от с. 10 лет Октября /22:30:080101:233 |
| **Скотомогильники** | | | |
|  | с.Мельниково | 1000 | примерно в 1100 м от ориентира село Мельниково, улица Молодежная, дом 15/22:30:010201:226 |
|  | с.Поломошное | 1000 | МО "Поломошенский сельсовет"/22:30:050202:167 |
|  | с.Новичиха | 1000 | МО Новичихинский сельсовет/22:30:040201:271 |
|  | с.Павловка | 1000 | Новичихинский район, МО Солоновский сельсовет/22:30:090401:111 |
|  | Солоновский с/с | 1000 | Ориентир с. Токарево. Участок находится примерно в 250 м от ориентира по направлению на северо-запад/22:30:070202:293 |
|  | Солоновский с/с | 1000 | Новичихинский район, МО «Солоновский сельсовет» /22:30:080101:230 |
|  | с.Солоновка | 1000 | участок находится примерно в 760 м, по направлению на восток от ориентира восточная окраина с. Солоновка/22:30:100101:293 |
|  | с.Долгово | 1000 | 1380 на северо-восток от ул. Кооперативной д. 5/22:30:020302:227 |
|  | с. Токарево | 1000 | примерно в 1000 м. от ориентира с. Токарево, ул. Ленина, 22:30:030101:268 примерно в 1000 м от ориентира с. Токарево, ул. Ленина, 81 |
|  | Токаревский сельсовет | 1000 | Ориентир с. Токарево. Участок находится примерно в 250 м от ориентира по направлению на юго-запад,.22:30:070202:293 – в настоящее время законсервирован., не используется |
|  | с.Лобаниха | 1000 | участок находится примерно в 2,5 км, по направлению на северо-восток от ориентира: северная окраина с. Лобаниха/22:30:060301:225 |
| **Кладбища** | | | |
|  | с.Долгово | 50 | в 810 м по направлению на северо-восток от ориентира:  с. Долгово, ул. Кооперативная, 5/22:30:020302:232 |
|  | с.Веселая Дубрава | 50 | в 320 м по направлению на юго-запад от ориентира: Алтайский край, район Новичихинский, п. Веселая Дубрава, ул. Боровская, 28а/22:30:010201:234 |
|  | с.Мельниково | 50 | примерно в 250 м по направлению на северо-запад от ориентира: с. Мельниково, ул. Ленинская, 104/22:30:010302:90 |
|  | с.Поломошное | 50 | примерно в 2.1 км по направлению на северо-восток от с. Поломошное, ул. Школьная, 1/22:30:030101:57 |
|  | п.Петровский | 50 | расположен в 760 м по направлению на северо-восток от ул. Молодежная, 1-а/22:30:060301:239 |
|  | п. Невский | 50 | примерно в 680 м по направлению на северо-восток от ориентира: п. Невский, ул. Партизанская, 4/22:30:060301:240 |
|  | с.Лобаниха | 50 | участок расположен в 1.2 км по направлению на северо-запад от с. Лобаниха, ул . Октябрьская, 6/22:30:060401:158 |
|  | с.Новичиха | 50 | Муниципальное образование Новичихинский сельсовет, село Новичиха, улица Ленинская, 37г22:30:000000:122 |
|  | п.Мамонтово | 50 | примерно в 1,6 км по направлению на северо-восток от ориентира: п. Мамонтово, ул. Барнаульская,13в/22:30:040201:522 |
|  | п.Красноярка | 50 | п. Красноярка, ул. Садовая, 28/22:30:090101:29 |
|  | с.Павловка | 50 | участок расположен в 600 м. по направлению на север от с. Павловка/22:30:090302:117 |
|  | с.10 лет Октября | 50 | с. 10 лет Октября, ул. Гагарина, 56/22:30:080101:239 |
|  | с.Токарево | 50 | сельское поселение Токаревский сельсовет, с. Токарево, ул. Ленина, земельный участок 102а**/22:30:000000:445** |
|  | с.Солоновка | 50 | с. Солоновка, ул. Исаенко, 39а/22:30:100206:110 |

**Инженерно-технические мероприятия предупреждения чрезвычайных ситуаций и минимизации их последствий**

Раздел инженерно-технических мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций является составной частью схемы территориального планирования Новичихинского района, разработан в соответствии с нормативными документами и на основании исходной информации, предоставленной районными органами, уполномоченными на решение вопросов ГО и ЧС. Инженерно-технические мероприятия ЧС направлены на защиту населения от воздействий чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера в мирное время. Согласно СП 165.1325800.2014 Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны» в схеме территориального планирования учтены все нормативные требования по зонированию территории и проведению спасательных и восстановительных работ. На основании федерального закона №68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» необходимо:

− Планирование и осуществление необходимых мероприятий по защите населения и обеспечению функционирования организаций и объектов производственного и социального назначения;

− Проведение обучения населения способам защиты и действиям в составе гражданских формирований;

− Создание на потенциально опасных объектах локальных и объектовых систем оповещения;

− При возникновении ЧС организовать медицинское обеспечение и снабжение населения средствами индивидуальной защиты и проведение аварийных и других неотложных работ в зонах ЧС. Для проведения организационно-информационных мероприятий для жителей предусматривается развертывание пунктов сбора (ПС) населения, а для размещения пострадавшего населения – пунктов временного размещения (ПВР).

Локализация и ликвидация возможных чрезвычайных ситуаций на территории будут осуществляться силами и средствами аварийно-спасательных формирований, силами ликвидации ЧС инженерных и дорожных формирований, базирующихся на территории Новичихинского района, а также, при необходимости Алтайского края в целом. Маршрутами ввода сил и средств ликвидации ЧС будут являться автодороги существующей сети наиболее благоприятные для движения. В проекте учтены все нормативные требования по зонированию территории и проведению спасательных и восстановительных работ.

**Мероприятия по предупреждению и минимизации ЧС техногенного характера**.

*Предупреждение и минимизация последствий аварий на пожароопасных объектах*.

Для предотвращения чрезвычайных ситуаций, связанных с авариями на пожаро- и взрывоопасных объектах, проектом определены общие организационные мероприятия:

− содержание в полной готовности поддонов и обваловок емкостей, содержащих ЛВЖ.

- точное выполнение плана-графика предупредительных ремонтов и профилактических работ, соблюдение их объемов и правил проведения;

− регулярная проверка соблюдения действующих норм и правил по промышленной безопасности;

− регулярное проведение тренировок по отработке действий всего персонала предприятия в случае ЧС.

При возникновении аварий необходимо выполнение следующего ряда мероприятий:

- устранение источника розлива;

- выявление и оценка обстановки, оповещение противопожарной службы; - тушение пожара, оказание медицинской помощи;

- проведение восстановительных работ.

*Общие требования к эксплуатации взрывопожароопасных объектов*:

− Хранить в складах (помещениях) вещества и материалы необходимо с учетом их пожароопасных физико-химических свойств (способность к окислению, самонагреванию и воспламенению при попадании влаги, соприкосновении с воздухом и т.п;

− Баллоны с ГГ, емкости (бутылки, бутыли, другая тара) с ЛВЖ и ГЖ, а также аэрозольные упаковки должны быть защищены от солнечного и иного теплового воздействия;

− Электрооборудование складов по окончании рабочего дня должно обесточиваться. Дежурное освещение в помещениях складов, а также эксплуатация газовых плит, электронагревательных приборов и установка штепсельных розеток не допускается;

− При хранении материалов на открытой площадке площадь одной секции (штабеля) не должна превышать 300 м2 , а противопожарные разрывы между штабелями должны быть не менее 6 м.

− В зданиях, расположенных на территории баз и складов, не разрешается проживание персонала и других лиц.

− В цеховых кладовых не разрешается хранение ЛВЖ и ГЖ в количестве, превышающем установленные на предприятии нормы. На рабочих местах количество этих жидкостей не должно превышать сменную потребность.

− Не разрешается хранение горючих материалов или негорючих материалов в горючей таре в помещениях подвальных и цокольных этажей, не имеющих окон с приямками для дымоудаления, а также при сообщении общих лестничных клеток зданий с этими этажами.

− Территории нефтебаз (складов), наливных и перекачивающих станций должны быть ограждены заборами высотой не менее 2 м.

− Обвалования вокруг резервуаров, а также переезды через них должны находиться в исправном состоянии. Площадки внутри обвалования должны быть спланированы и засыпаны песком.

*К мероприятиям по предотвращению чрезвычайных ситуаций на АЗС относятся:*

– обеспечение санитарно-защитной зоны и противопожарного разрыва от автозаправочной станции (АЗС) и газораспределительной станции;

– контроль за состоянием емкостей на АЗС, замена поврежденного коррозией оборудования;

– применение изоляционных покрытий на территории АЗС, исключающих попадание нефтепродуктов в почву;

- строгое соблюдение противопожарных нормативов и требований.

На объектах повышенной опасности - котельных необходима установка автоматического контроля концентрацией опасных веществ и систем автоматической сигнализации о повышении допустимых норм.

*Предупреждение и минимизация последствий аварий на автомобильном транспорте.*

При возникновении аварий на транспорте, необходим вызов подразделения ГИБДД, используя общедоступные системы связи. Эвакуация людей, попавших в аварию осуществляется на попутном транспорте, машинах скорой помощи и транспорте ГИБДД. Сотрудникам ГИБДД при согласовании графиков перевозки взрывопожароопасных грузов необходимо предусмотреть проезд такого автотранспорта в часы наименьшей интенсивности движения (ночное время). Для повышения транспортно-эксплуатационных характеристик существующей сети автомобильных дорог и снижения негативного влияния транспорта на окружающую среду проектом предусматривается проведение реконструкции дорожной сети в границах муниципального образования.

*Предупреждение и минимизация последствий аварий на транспорте при перевозке опасных грузов.*

Для предотвращения ЧС, связанных с перевозками опасных грузов на автотранспорте необходимо улучшить регулирование движения на проблемных участках, как силами ГИБДД, так и выставлением дополнительных знаков, оборудованием разметки и дорожных ограждений. Необходимо запретить (сократить) проезд крупногабаритных автопоездов через жилые кварталы, особенно различных автоцистерн и топливозаправщиков, определив для них оптимально безопасный маршрут. Силы и средства, привлекаемые для устранения последствий чрезвычайных ситуаций, должны быть направлены к месту возникновения аварии таким видом транспорта, который обеспечит прибытие к месту происшествия в возможно короткие сроки.

При возникновении аварий при перевозке пожаро-взрывоопасных веществ необходимо выполнение следующего ряда мероприятий: − устранение источника розлива;

− выявление и оценка обстановки, оповещение противопожарной службы;

− тушение пожара, оказание медицинской помощи;

− проведение восстановительных работ.

*Предупреждение и минимизация последствий аварий на коммунально-энергетических сетях*

Проектом предусматривается создание устойчивой системы жизнеобеспечения населения, для этого планируется выполнение ряда инженерно-технических мероприятий:

− замена изношенных коммунально-энергетических сетей;

− реконструкция трансформаторных подстанций и линий электропередач, находящихся в неудовлетворительном состоянии;

− организация сплошных ограждений зон строгого режима на водозаборных сооружениях;

− создание устойчивой системы теплоснабжения путем закольцовки тепломагистралей.

При разработке проектов на вновь строящиеся, реконструируемых, подлежащих реконструкции или расширению коммуникациях и объектах хозяйства необходимо выполнение превентивных мероприятий по повышению устойчивости инженерных сетей.

*Мероприятия по повышению устойчивости сетей водоснабжения и канализации:*

− заглубление в грунт всех линий водопровода; − размещение пожарных гидрантов и отключающих устройств на территориях, которые не могут быть завалены при разрушении зданий;

− обустройство перемычек, позволяющих отключать повреждённые сети и сооружения.

– защита водоисточников и резервуаров чистой воды от радиационного, химического и бактериологического заражения;

– усиление охраны водоочистных сооружений, котельных и других жизнеобеспечивающих объектов; – наличие резервного электроснабжения;

– замена устаревшего оборудования на новое, применение новых технологий производства;

– обучение и повышение квалификации работников предприятий;

– создание аварийного запаса материалов.

*Сетей и объектов теплоснабжения*:

− отопительные котельные предприятий, обеспечивающие теплом и горячей водой бытовых потребителей, должны предусматривать возможность раздельной подачи тепла к бытовым и промышленным объектам для возможности отключения промышленных нагрузок в период ограничений в подаче газа.

− объекты, которые не допускают перерывов в теплоснабжении и газоснабжении, должны обеспечиваться резервными видами топлива или вторым вводом газа на предприятие от разных распределительных газопроводов.

– соблюдение норм технологического режима;

– установление в помещениях котельных сигнализаторов взрывоопасных концентраций газовоздушной смеси, срабатывание которых, происходит при достижении 20% величины нижнего предела воспламеняемости с автоматическим включением звукового сигнала в помещении операторной. Также рекомендуется разработка положений о взаимодействии оперативных служб предприятий при ликвидации возможных аварийных ситуаций, контроль за готовностью дежурно-диспетчерских служб (особенно в выходные и праздничные дни) и проведение противоаварийных тренировок на объектах ЖКХ с целью выработки твердых навыков в практических действиях по предупреждению и ликвидации последствий возможных ЧС.

*Мероприятия по повышению устойчивости сетей электроснабжения*:

− электросети должны проектироваться с учетом обеспечения устойчивого электроснабжения рассматриваемой территории в условиях мирного и военного времени;

− схема электрических сетей энергосистем должна предусматривать возможность автоматического деления энергосистемы на сбалансированные независимо работающие части;

− электроприёмники первой категории должны быть обеспечены электроэнергией от двух независимых взаимно резервирующих источников питания, а перерыв их электроснабжения при нарушении электроснабжения от одного из источников питания может быть допущен лишь на время автоматического восстановления питания;

− при авариях на электроприёмниках третьей категории ремонт или замена поврежденного элемента системы электроснабжения не должны превышать 1 суток.

Требования к надежности электроснабжения промышленных предприятий и предприятий связи, находящихся на территории поселения, должны определяться с учетом требований ПУЭ и отраслевых нормативных документов.

*Предупреждение и минимизация бытовых пожаров.*

Основными мероприятиями по предупреждению бытовых пожаров является проведение информационной деятельности и разъяснительных бесед с населением. Комплекс мероприятий, направленных на усиление пожарной безопасности и пропаганду противопожарных знаний проводится сотрудниками полиции, органов социальной защиты, местного самоуправления. Информирование население осуществляется путем проведений обходов, в ходе которых проводятся инструктажи и обучение граждан по вопросам соблюдения мер пожарной безопасности в быту при пользовании электрическими, газовыми бытовыми приборами и при эксплуатации отопительных печей, а также соблюдения мер пожарной безопасности на транспорте, вручаются памятки на противопожарную тематику, организуются сходы с жителями. Обход и разъяснение правил пожарной безопасности осуществляется под роспись в журнале инструктажа населения. Предупреждение и минимизация последствий аварий на трубопроводном транспорте На объектах трубопроводного транспорта необходима установка системы мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений (СМИС), информационно сопряженными с автоматизированными системами дежурно-диспетчерских служб объектов и ЕДДС с целью предупреждения возникновения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, в том числе вызванных террористическим актами, согласно ГОСТ Р 22.1.12-2005. При разработке проектной документации, по газификации района, необходимо учитывать защитные зоны до магистральных и межпоселковых газопроводов.

*Мероприятия по предупреждению и минимизации ЧС биолого-социального характера*.

Мероприятиями по предупреждению эпидемий является комплекс мер по предупреждению возникновения инфекционных заболеваний и ликвидации их в случае появления. К мероприятиям профилактики относятся санитарно-эпидемиологические обследования и предупреждение заноса инфекции, в районах чрезвычайных ситуаций, контроль за переболевшими инфекционными болезнями, работниками питания, водоснабжения и банно-прачечного обслуживания, контроль за выполнением санитарных норм и правил, профилактические прививки и др. К группе мер по ликвидации заболеваний относятся: выявление инфекционных больных, их медицинская изоляция, госпитализация и лечение, заключительная дезинфекция в эпидемиологических очагах, режимно-ограничительные мероприятия (усиленное медицинское наблюдение, обсервация, карантин).

Мерами по предупреждению возникновения ЧС биолого-социального характера являются:

− соблюдение осторожности при обращении с химическими веществами, употреблением лекарственных, наркотических препаратов, алкоголя, грибов, дикорастущих лекарственных растений;

− использование для питья кипяченой воды из питьевых источников, либо бутилированную;

− соблюдение санитарных правил и технологических требований кулинарной обработки пищевых продуктов, при заготовках на зиму, хранении продуктов;

− устранение контактов с мышевидными грызунами, их выделениями, осуществление истребительных мероприятий против грызунов, защита продуктов и питьевой воды от загрязнения;

− соблюдение мер предосторожности от укусов лесных клещей, кровососущих насекомых, в случае подозрения на заболевание немедленное обращение за медицинской помощью;

− избегание контактов с дикими и безнадзорными животными, в случае укусов – немедленное обращение за медицинской помощью;

− принятие мер по профилактике и недопущению инфекционных заболеваний домашних животных и птиц;

− соблюдение мер личной гигиены, осуществление борьбы с насекомыми-переносчиками инфекционных заболеваний (мухи, комары и др.) в местах проживания, пунктах общественного питания и торговли, пребывания детей.

− проведение акарицидных обработок территории;

− осуществление постоянного контроля за организациями общественного питания в целях предупреждения вспышек кишечных инфекций пищевого характера.

Так же необходимо проводить медико-биологическую защиту населения. Медико-биологическая защита населения представляет собой комплекс организационных, лечебно-профилактических, санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий, направленных на предотвращение или ослабление поражающих воздействий чрезвычайных ситуаций на людей, оказание пострадавшим медицинской помощи, а также на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия в зонах чрезвычайных ситуаций и в местах размещения эвакуированного населения. Медико-санитарная защита населения осуществляется с привлечением сил и средств федеральных органов исполнительной власти, непосредственно решающих задачи защиты жизни и здоровья людей, а также специализированных функциональных подсистем РСЧС: экстренной медицинской помощи, санитарно-эпидемиологического надзора. В обязательном порядке необходим санитарно-эпидемиологический надзор в чрезвычайных ситуациях, который предусматривает:

− надзор за состоянием здоровья населения, условиями его размещения, организацией питания и водоснабжения;

− надзор за размещением в зоне бедствия прибывающих спасателей;

− надзор за качеством и безопасностью питьевой воды и продовольствия; − надзор за банно-прачечным обслуживанием населения;

− гигиеническую экспертизу и лабораторный контроль за состоянием объектов окружающей среды;

− надзор за выполнением санитарно-гигиенических требований при очистке территории в зоне чрезвычайной ситуации и погребением погибших.

**Пожарная безопасность**

Противопожарные мероприятия являются неотъемлемой частью инженерно-технических мероприятий по предупреждению ЧС. Их важность предопределяется большими размерами ущерба, который могут нанести пожары. При пожаре безопасность людей должна обеспечиваться своевременной беспрепятственной эвакуацией людей из опасной зоны, оказавшихся в зоне задымления и повышенной температуры. С целью предотвращения распространения очагов пожаров здания общественно-социального назначения обеспечиваются сигнализацией и оповещением о возникновении пожара, средствами пожаротушения. Пожаротушение на разрабатываемой территории выполняется силами подразделений пожарной охраны.

*Существующее состояние.*

На территории Новичихинского района расположены и функционируют подразделения пожарной охраны, прикрывающих населенные пункты таблица 7.9

Места расположения сил и средств, привлекаемых для ликвидации ЧС на пожароопасных объектах представлены в таблице № 7.9.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование юридического лица (ЮЛ), ф.и.о. индивидуального предпринимателя | Место (места) нахождения юридического лица, контактный телефон | Вид деятельности организации | Формирования, создающиеся в организации | Силы и средства | |
| л/с | техника |
| **Силы и средства ФП РСЧС** | | | | | | |
| 1 | № 87 ПСЧ 4 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Алтайскому краю | 659730, Алтайский край, Новичихинский район, с.Новичиха, ул. Космонавтов, №5, 8(38555) 23-5-46 | Деятельность по обеспечению пожарной безопасности | Команда пожаротушения | 19 | 5 |
| 2 | МО МВД РФ "Поспелихинский"Пункт полиции по Новичихинскому району | 659730, Алтайский край, Новичихинский район, с. Новичиха, ул.Космонавтов, 5 8(38555)22-1-83 | Обеспечение правопорядка | Группа охраны общественного порядка | 22 | 6 |
|  | ИТОГО за ФП РСЧС: |  |  |  | 41 | 11 |
| **Силы и средства ТП РСЧС** | | | | | | |
| 3 | ЕДДС Администрации Новичихинского района | 659730, Алтайский край, Новичихинский район, с.Новичиха, ул. Первомайская, 70,  8(38555) 22-3-36 | Организация взаимодействия, оповещение о ЧС | Оперативная смена | 7 |  |
| 4 | КЧСи ОПБ Новичихинского района | 659730, Алтайский край, Новичихинский район, с.Новичиха, ул. Первомайская, 70,  8(38555) 22-3-36 | Организация ликвидации ЧС | Комиссия | 19 | 1 |
| 5 | Оперативная группа КЧСиОПБ | 659730, Алтайский край, Новичихинский район, с.Новичиха, ул. Первомайская, 70,  8(38555) 22-3-36 | Работа на месте ЧС, организация взаимодействия сил РСЧС, организация связи с | группа | 3 | 1 |
| 6 | КГБУЗ «Новичихинская ЦРБ» | 659730, Алтайский край, Новичихинский район, с. Новичиха, ул. Морозова 28, 8- (38555)-22187 | Оказание медицинских услуг | Скорая медицинская помощь | 12 | 2 |
| 7 | ГУП ДХ АК «Южное ДСУ» «филиал «Новичихинский» | 659730 Алтайский край, Новичихинский район, с. Новичиха ул. Советская 26 , т.8 (38555) 22152 | Строительство и ремонт автомобильных дорог | Эвакуационная группа (техническая) | 24 | 17 |
| 8 | Комитет по образованию Администрации района | 659730, Алтайский край, Новичихинский район, с.Новичиха, ул. Ленинская, 13,   т.8 (38555) 23-1-02 | Автомобильные перевозки | Автотранспортная группа для эвакуации населения, подвоза людей | 5 | 4 |
| 9 | Новичихинское районное потребительское общество | 659730, Алтайский край, Новичихинский район, с. Новичиха, ул. Ленинская,5 т.8(38555)22-4-46 | Услуги общественного питания и розничной торговли | Подвижный пункт питания | 3 | 1 |
| 10 | ККУ «Управление по обеспечению мероприятий в области ГО ЧС и ПБ в Алтайском крае» ПЧ №42 ГПС | 659735 Алтайский край, Новичихинский район, с. 10 лет Октября, пер.Депутатский, 4, т.8-(38555)29-3-80 | Деятельность по обеспечению пожарной безопасности | Команда пожаротушения | 6 | 2 |
| 11 | ККУ «Управление по обеспечению мероприятий в области ГО ЧС и ПБ в Алтайском крае» ПЧ № 83 ГПС | 659733, Алтайский край, Новичихинский район, с. Токарево, ул.Ленина, 81а, т.8-(38555)24-4-40 | Деятельность по обеспечению пожарной безопасности | Команда пожаротушения | 6 | 2 |
| 12 | ККУ «Управление по обеспечению мероприятий в области ГО ЧС и ПБ в Алтайском крае» ПЧ № 106 ГПС | 659734, Алтайский край, Новичихинский район, с. Мельниково, ул.Партизанская, 30, т.8-(38555)24-4-40 | Деятельность по обеспечению пожарной безопасности | Команда пожаротушения | 6 | 2 |
|  | ИТОГО за ТП РСЧС: |  |  |  | 91 | 32 |
|  | Итого за ФП и ТП РСЧС |  |  |  | 132 | 43 |

Забор воды для тушения пожаров на территории всех населенных пунктов Новичихинского района осуществляется из естественных водоисточников, водонапорных башен, скважин. На территории некоторых населенных пунктов имеются специализированные места забора воды – пожарные гидранты.

Таблица 7.10 Оснащенность средствами ликвидации ЧС

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта | Месторасположения объекта | Мощность объекта, ед. измерения | Статус объекта | Число рабочих мест | Степень амортизационного износа объектов капитального строительства |
| Токаревский сельсовет | | | | | | |
| 1 | Пожарное депо | С. Токарево ул. Ленина, 81А, ПЧ-83 | 2 машиноместа | Администрация Токаревского сельсовета | 6 | 80 |
| 2 | Пожарный водоем | Пруд ул. Ленина, 2 | 50 000 куб.м. | Администрация Токаревского сельсовета |  |  |
| 3 | Наличие автомобилей |  | 2 шт. |  |  |  |
|  | ЗиЛ 131 АРС-14 | С. Токарево ул. Ленина, 81А | 2,7 куб.м | Администрация Токаревского сельсовета |  | 100 |
|  | ГАЗ-53А НШ-600 | С. Токарево ул. Ленина, 81А | 3 куб.м | Администрация Токаревского сельсовета |  | 100 |
| Лобанихинский сельсовет | | | | | | |
| 1 | Пожарное депо | с.Лобаниха. ул.Чернышева 17 |  | Администрация Лобанихинского  сельсовета |  | 10 |
| 2 | Пожарный водоем | - | - | - | - | - |
| 3. | Наличие автомобилей | с.Лобаниха. ул.Чернышева 17 | - | Администрация Лобанихинского  сельсовета | 1 | 30 |
| Солоновский сельсовет | | | | | | |
| 1. | Пожарное депо | с.10 лет Октября ПЧ №42 |  |  | 6 |  |
| 2 | Пожарный пирс |  |  |  |  |  |
| 3 | Наличие автомобилей |  | 2 шт. |  |  |  |
| Долговский сельсовет | | | | | | |
| 1. | Пожарное депо | - | - | - | - | - |
| 2 | Пожарный водоем | - | 5 шт | - | - | - |
| 3 | Наличие автомобилей | - | 1 шт. | - | - | - |
| 4. | Пожарный гидрант | - | 24 шт. | - | - | - |
| Поломошенский сельсовет | | | | | | |
| 1. | Пожарное депо | - | - | - | - | - |
| 2 | Пожарный водоем | - | 1 | - | - | - |
| 3 | Наличие автомобилей | - | - | - | - | - |
| 4. | Пожарный гидрант |  | 23 шт. |  |  |  |
| Мельниковский сельсовет | | | | | | |
| 1. | Пожарное депо | с.Мельниково, ул. Партизанская 30, ПЧ 106 | 972 куб.м, площадь 185 кв.м | Администрация Мельниковского сельсовета | 6 | 90 |
| 2 | Пожарный водоем | - | - | - | - | - |
| 3 | Наличие автомобилей | - | 3 шт | - | - | - |
| 4. | Пожарный гидрант | - | 8 шт. | - | - | - |
| Новичихинский сельсовет | | | | | | |
| 1. | Пожарное депо | ФПСЧ-87 с Новичиха | - | - | - | - |
| 2 | Пожарный пирс | с.Новичиха. ул.Ленинская | - | Администрация Новичихинского сельсовета | - | - |
| 3 | Пожарный водоем | - | 7 шт. | - | - | - |
| 4. | Пожарный гидрант | - | 42 шт. | Шипуновский водопровод | - | - |

**Оповещение населения**

Защита населения в значительной степени зависит от своевременного сообщения гражданам об угрозе возникновения ЧС природного характера, заражения территории при авариях и катастрофах в мирное время на объектах, где применяются химически опасные или взрывоопасные вещества. Основным требованием системы оповещения является обеспечение своевременного доведения сигналов (распоряжений) и информации от органа, осуществляющего управление ГО, потенциально-опасных и других объектов экономики, а также население при введении военных действий или вследствие этих действий. Система оповещения ГО используется в целях реализации задач защиты населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Постановлением Администрации района утверждены положения о порядке оповещения и информирования населения Новичихинского района об угрозе возникновения или возникновении ЧС мирного и военного времени, списки абонентов, телефонные номера которых включены в стойку централизованного вызова муниципальной автоматизированной системы централизованного оповещения гражданской обороны Новичихинского района, тексты речевых сообщений по оповещению населения Новичихинского района при угрозе возникновения или возникновении ЧС мирного и военного времени.

Оповещение и информирование населения района по РАСЦО осуществляется с применением автоматизированного переключения канала звукового сопровождения телевизионной программы «РТР» и программы УКВ радиовещания «Радио Россия» краевого телевизионного радиопередающего центра на оперативного дежурного пункта управления ККУ «УГОЧС и ПБ в Алтайском крае».

Тип аппаратуры оповещения, используемой в МСО - RVR-4, технической основой которой является комплекс аппаратуры оповещения среднего П-164 и нижнего звена П-160.

Аппаратура оповещения МСО позволяет осуществлять автоматизированное оповещение посредством телефонной связи руководящего состава Администрации района, членов КЧС и ОПБ района, глав сельсоветов.

Оповещение сельского населения осуществляется ЕДДС с использованием сетей связи, предназначенных для распространения программы радиовещания «Радио «Россия»» с прерыванием трансляции вещательной программы, а так же главами сельсоветов в неавтоматизированном режиме с использованием технических средств оповещения населения (сирена, электромегафон, рында и т.п.), телефонной сети общего пользования, сотовых телефонов, громкоговорящих установок автомобилей экипажей патрульных служб МВД, МЧС, скорой медицинской помощи, сельсоветов, других подручных средств оповещения, а также подворного обхода с посыльных и т.п.

Процент охвата оповещением населения района с использованием сетей связи, предназначенных для распространения программы радиовещания «Радио «Россия»» с прерыванием трансляции вещательной программы составляет 8200 чел. или 98 %.

С использованием технических средств оповещения (электросирены) 6,8 человека или 84 % проживающего населения.

С учетом использования дополнительных средств и способов оповещения - охват сельского населения района составляет 100%.

Информирование населения в области ГОЧС, пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах осуществляется размещением соответствующей информации на портале органов местного самоуправления Новичихинского района в сети Интернет, в районной газете «Сельчанка», рассылкой аналогичных материалов, а так же памяток по безопасности в администрации сельсоветов для их размещения на информационных стендах в административных зданиях, торговых объектах и организациях культуры. Проводится рассмотрение вопросов на сходах населения в сельсоветах, в ходе общения при решении рабочих вопросов и в личных беседах.

Для целей информирования населения ЕДДС района осуществляется доведение оперативной информации (прогнозов, оперативных предупреждений, графиков отключений электроэнергии и т.п.) до сельсоветов, органов Администрации района и организаций.

Объекты информирования и оповещения населения района отмечены на чертеже «Карта территорий, подверженных риску возникновения ЧС природного и техногенного характера».

**Пункты сбора и временного размещения населения** При возникновении чрезвычайных ситуаций необходимо своевременное информирование населения, проведение организационно-информационных мероприятий, осуществление временного размещения пострадавшего населения, оказания необходимой помощи и организация первоочередного жизнеобеспечения населения. Для этих целей, на территории населенных пунктов должны быть развернуты и оборудованы пункты сбора (ПС), а также пункты временного размещения (ПВР) населения. Пункты временного размещения населения развертываются на период проживания в них от 1 до 30 суток, в зависимости от типа и масштабов последствий ЧС. Данные пункты оборудуются в социальных объектах. Места в ПВР предусматриваются для размещения постоянного населения из расчета: не менее 25% от общего количества населения, проживающего в зоне возникновения ЧС. Предусматривается, что остальное населения размещается по родственникам и знакомым, без выделения мест в ПВР.

*Существующее состояние*

При угрозе и возникновении ЧС при природных пожарах проводится эвакуация пострадавшего населения в безопасные районы. Для выполнения этих мероприятий приводится в готовность эвакуационная комиссия района, которая организует прием и размещение эвакуируемого населения из мест, где возникла чрезвычайная ситуация и в результате которой населению угрожает опасность. По указанию председателя районной эвакуационной комиссии и председателя КЧС района разворачивается ПВР №2 (с. Новичиха, пер. Аптечный 21), готовятся для приема и размещения пострадавшего населения ПВР №1 и резервные ПВР на базе общеобразовательных учебных заведений в с. Новичиха, с. Мельниково, с. Токарево, вводится в действие план жизнеобеспечения населения с целью организации жизнеобеспечения пострадавшего населения. Организацию горячим питанием и предметами первой необходимости согласно предварительного контракта обеспечивает Новичихинское РАЙПО, для чего заключается договор на питание и обеспечение предметами первой необходимости пострадавшего населения на время пребывания пострадавшего населения в ПВР.

Таблица № 7.11 Перечень пунктов временного размещения пострадавшего населения в районах возможных ЧС

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Фактический адрес учреждения, контактный телефон** | **Наименование учреждения** | **Ф.И.О. руководителя, контактный телефон** | **Вместимость (№ корпусов, классов/человек)** | **Организация жизнеобеспечения в ПВР** | | | |
| **Медицинская помощь (учреждения, персонал и техника)** | **Обеспечение водой (учреждения, персонал и техника)** | **Обеспечение продуктами питания и продовольственным сырьем (учреждения, персонал и техника)** | **Обеспечение коммунально -бытовыми услугами (учреждения, персонал и техника)** |
| 659730, Алтайский край, Новичихинский район, с. Новичихаул. Ленинская, 5, т. 22-1-59 | МБОУ «Новичихинская СОШ» - ПВР №1 | Левшина Елена Юрьевна  89237154214 | 300 | КГБУЗ Новичихинская ЦРБ, 1 фельдшер | ООО «Управление водопроводов» (РЭУ №6), 10чел/5ед | Новичихинское РАЙПО  3чел/1ед | МУП «Теплосервис», 1чел/1ед |
| 659730, Алтайский край, Новичихинский район, с. Новичиха, пер. Аптечный , д. 21, т. 22-6-10 | МКОУ ДО «Новичихинская ДЮСШ» - ПВР №2 | Воронин Сергей Юрьевич, т. 89069628918 | 200 | КГБУЗ Новичихинская ЦРБ, 1 фельдшер | ООО «Управление водопроводов» (РЭУ №6), 10чел/5ед | Новичихинское РАЙПО  3чел/1ед | МУП «Теплосервис», 1чел/1ед |
| 659734, Алтайский край, Новичихинский район, с. Мельниково, пер. Школьный 1, т. 25-6-45 | МКОУ «Мельниковская СОШ» - ПВР №3 | Рудко Ирина Евгеньевна  89293489808 | 500 | ФАП с. Мельниково,  1 фельдшер | МУП «Водоснабже ние» 3 чел/2 ед | Новичихинское РАЙПО  3чел/1ед | МУП «Теплосервис», 1чел/1ед |
| 659733, Алтайский край, Новичихинский район, с. Токарево, ул. Садовая 130, 24-3-16 | Токаревский филиал МКОУ «Мельниковская СОШ» | Губарева Нина Васильевна  24-3-16 | 200 | ФАП с. Токарево, 1 фельдшер | ООО «Управление водопроводов» (РЭУ №6), 10чел/5ед | Новичихинское РАЙПО  3чел/1ед | Комитет по образованию Администрации Новичихинского района |

*Проектные предложения.* Дополнительно пункты временного размещения могут быть предусмотрены на базе планируемых социальных объектов.

## 8.Утверждённые документами территориального планирования РФ, документами территориального планирования Алтайского края, сведения о видах, назначении и наименовании планируемых для размещения объектов федерального значения, объектов регионального значения

*Характеристика утвержденных документами территориального планирования РФ объектов федерального значения.*

Схемой территориального планирования Российской Федерации на территории Новичихинского района Алтайского края не предусмотрены планируемые объекты федерального значения.

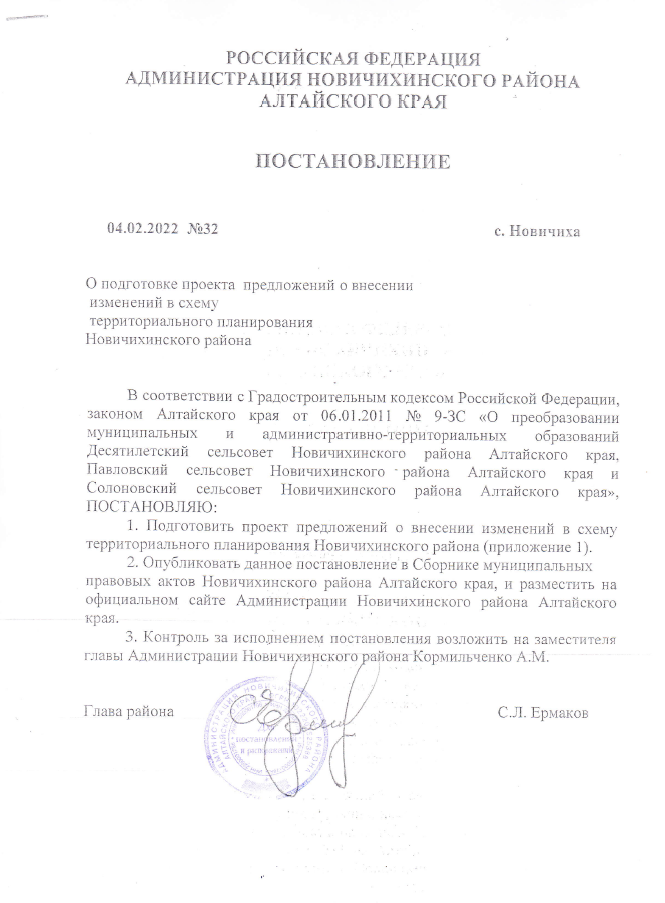
*Характеристика утвержденных документами территориального планирования Алтайского края объектов регионального значения.*

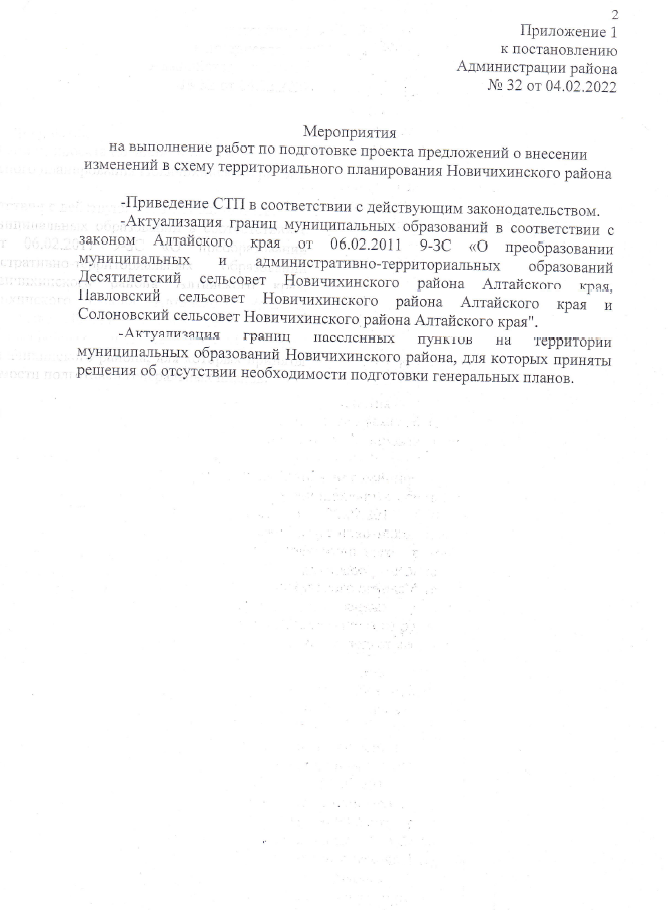
Схемой территориального планирования Алтайского края, утвержденной 12.08.2022 г. №287 (О внесении изменений в постановление Администрации Алтайского края от 30.11.2015 № 485) на территории Новичихинского района предусмотрено размещение ряда объектов регионального значения, которые представлены в таблице 8.1

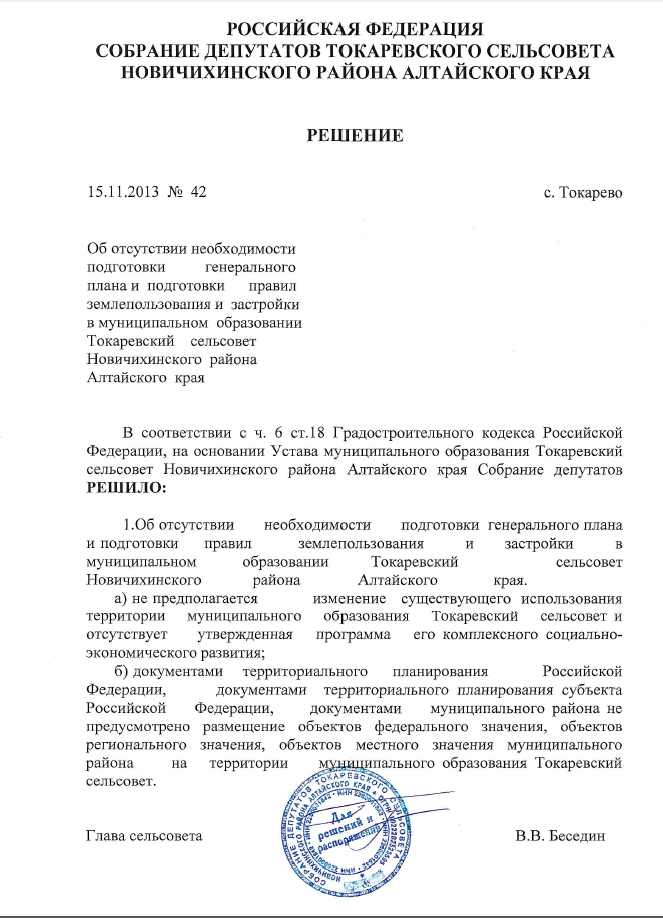
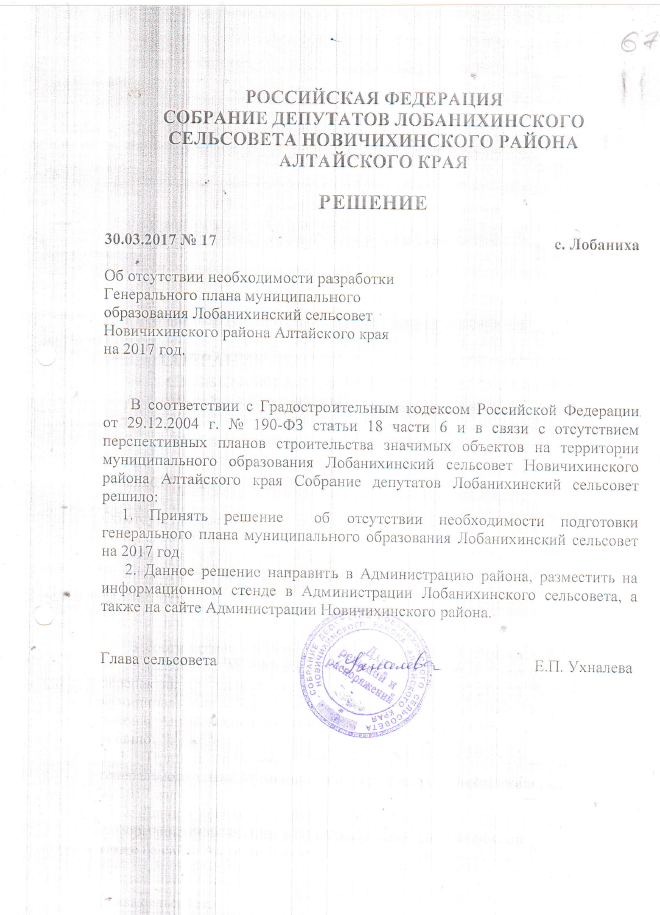
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование объекта** | **Мероприятия** | **Параметры объекта** | **Срок реализации** | **Местоположение** | **Зоны с особыми условиями использования территории** |
| Автомобильная дорога «Поспелиха – Новичиха - Волчиха», км 36+236- км 38+400, 75+640 – км 78+640 *(устройство электроосвещения)* | Реконструкция | техническая категория определяется проектом | Расчетный срок | Новичихинский район | В населенных пунктах (согласно СП 42.13330.2016, с учетом требований СП 34.13330.2021) - в зависимости от категории автомобильной дороги;  вне границ населенных пунктов придорожная полоса - в зависимости от категории автомобильной дороги (согласно Федеральному [закону](consultantplus://offline/ref=EBBB9326B555B9A305CD59EED929FDBCBBD61A6AAD444806DDE88A7DE687C08F64BEB49891FBA5A1E67E900E876DAAEED) от 08.11.2007 № 257-ФЗ) |
| фельдшерско-акушерский пункта КГБУЗ «Новичихинская ЦРБ» | строительство | 15 посещений в смену | Расчетный срок | Новичихинский район, с. Поломошное, ул. Молодежная, д. 8б | согласно СП 2.1.3678-20 |
| Газопровода-отвода и ГРС от с. Ребриха до  г. Рубцовска | строительство | ориентировочный объем газопотребления 1167 млн куб. м/год, 3 ГРС "Рубцовская", "Алейская", "Краснощековская" |  | Алейский, Курьинский, Краснощековский, Новичихинский, Поспелихинский, Ребрихинский, Рубцовский, Топчихинский, Шипуновский районы | Охранная зона согласно [постановлению](consultantplus://offline/ref=EBBB9326B555B9A305CD51E0CD41A8EFB7DC156FAD47415BD7E0D371E480CFD061ABA5C09EFFBDBEE7608C0C85A6EED) Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 N 878;  санитарно-защитная зона - 300 м (согласно [СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03](consultantplus://offline/ref=EBBB9326B555B9A305CD51E0CD41A8EFB7D31E69AD45415BD7E0D371E480CFD073ABFDCC9CF9A3BEE375DA5DC33AA2B2C4305D7064FB5D96A4E0D)) |
| Мусороперегрузочная станция | Строительство | Мощность1,0 – 6,5 тысяч т/год |  | Новичихинский район, с. Новичиха | санитарно-защитная зона – 500 м (согласно СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03) |
| Южная зона экономического роста | Организация | в соответствии с технико-экономическим обоснованием | Расчетный срок | городской округ - г. Рубцовск, Волчихинский, Егорьевский, Змеиногорский, Курьинский, Краснощековский, Локтевский, Михайловский, Новичихинский, Поспелихинский, Рубцовский, Третьяковский, Чарышский, Угловский, Шипуновский районы | санитарно-защитная зона (согласно СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03) |

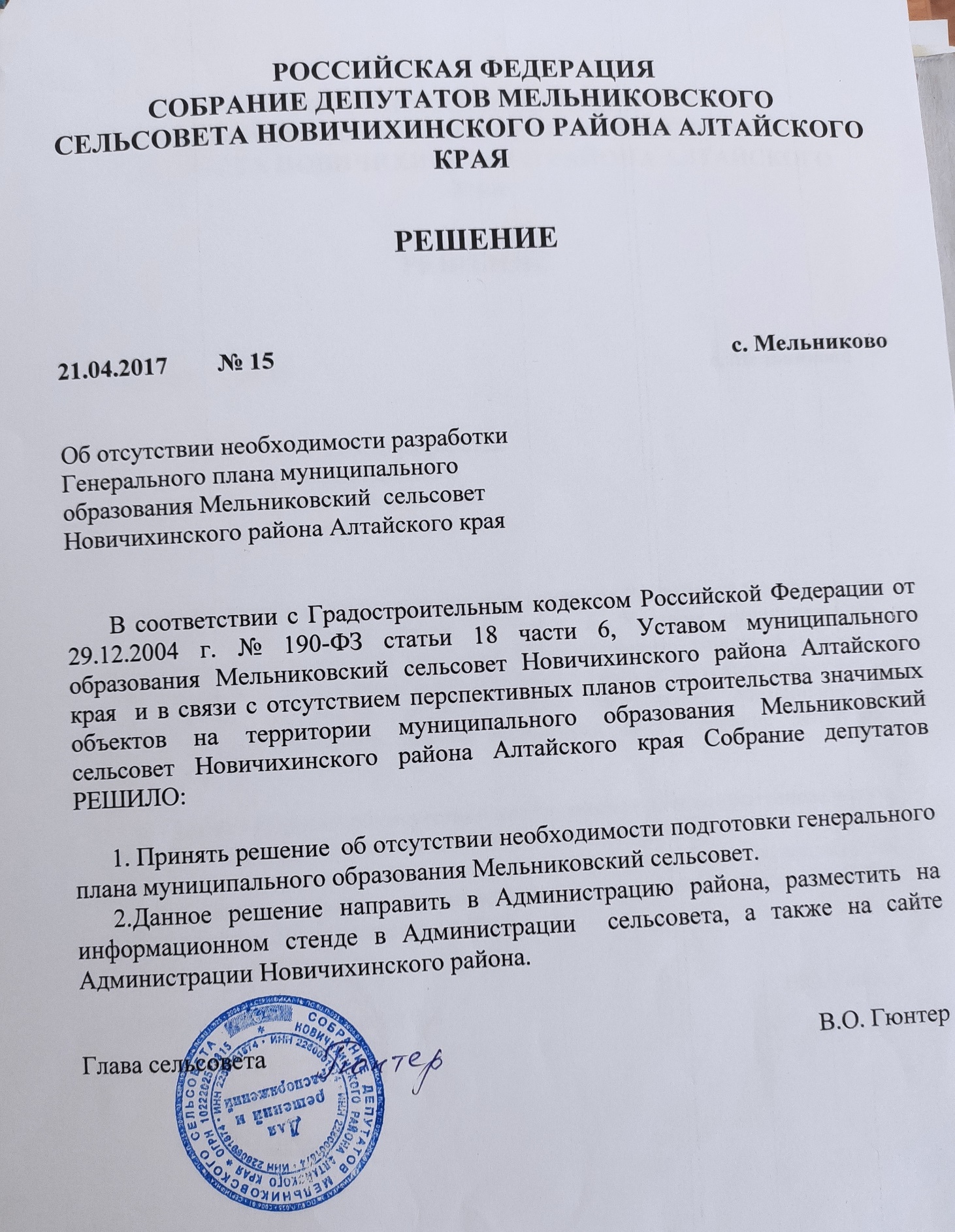
**ПРИЛОЖЕНИЕ**

**Приложение 1**

****

****

**Приложение 2**

****

1. Программа «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Новичихинский район на 2018-2022 гг.» [↑](#footnote-ref-1)
2. [Комитет администрации Новичихинского района по образованию (edu22.info)](http://novcomo.edu22.info/index.php) [↑](#footnote-ref-2)
3. [Социально-экономическое развитие района (novichiha.ru)](http://www.novichiha.ru/eekonomika/socialnoeekono_1/) [↑](#footnote-ref-3)
4. [Управление Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю и Республике Алтай — Основные показатели социально-экономического положения муниципальных образований (gks.ru)](https://akstat.gks.ru/folder/33031) [↑](#footnote-ref-4)
5. [Социально-экономическое развитие района (novichiha.ru)](http://www.novichiha.ru/eekonomika/socialnoeekono_1/) [↑](#footnote-ref-5)
6. [Социально-экономическое развитие района (novichiha.ru)](http://www.novichiha.ru/eekonomika/socialnoeekono_1/) [↑](#footnote-ref-6)
7. [Управление Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю и Республике Алтай — Основные показатели социально-экономического положения муниципальных образований (gks.ru)](https://akstat.gks.ru/folder/33031) [↑](#footnote-ref-7)
8. Программа «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Новичихинский район на 2018-2022 гг.» [↑](#footnote-ref-8)