



ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА
И АРХИТЕКТУРЫ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПО С Т А Н О В Л Е Н И Е

от «__» _____ 2021 г. № __-п

г. Архангельск

**Об утверждении изменений в генеральный план
муниципального образования «Березницкое»
Устьянского муниципального района Архангельской области**

В соответствии с статьей 24 Градостроительного кодекса Российской Федерации, подпунктом 4 пункта 1 статьи 7.6.1 закона Архангельской области от 23.09.2004 № 259-внеоч.-ОЗ «О реализации государственных полномочий Архангельской области в сфере правового регулирования организации и осуществления местного самоуправления», подпунктом 5 пункта 11.2, пунктом 13 Положения о министерстве строительства и архитектуры Архангельской области, утвержденного постановлением Правительства Архангельской области от 11.06.2015 № 214-пп, министерство строительства и архитектуры Архангельской области постановляет:

1. Утвердить изменения в генеральный план муниципального образования «Березницкое» Устьянского муниципального района Архангельской области, утвержденный постановлением министерства строительства и архитектуры Архангельской области от 19.07.2019 № 15-п, изложив его в новой прилагаемой редакции.

2. Разместить генеральный план муниципального образования «Березницкое» Устьянского муниципального района Архангельской области с учетом изменений, утвержденных настоящим постановлением, в федеральной государственной информационной системе территориального планирования, на официальном сайте Правительства Архангельской области и на официальном сайте администрации Устьянского муниципального района в сети «Интернет», а также в средствах

массовой информации по решению администрации Устьянского муниципального района.

3. Настоящее постановление вступает в силу через 10 дней со дня его официального опубликования.

**Исполняющий обязанности
министра строительства и архитектуры
Архангельской области**

В.Г. Полежаев

Приложение
к постановлению министерства
строительства и архитектуры
Архангельской области
от ___ _____ 2021 г. № ___-п

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «БЕРЕЗНИЦКОЕ»
УСТЬЯНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОЛОЖЕНИЕ О ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ ПЛАНИРОВАНИИ

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование	Стр.
1.	Введение.....	7
2.	Общие положения	11
3.	Цели и задачи территориального планирования муниципального образования «Березницкое»	13
4.	Основные стратегические направления (концепция) градостроительного развития территории муниципального образования «Березницкое»	15
5.	Перечень мероприятий по территориальному планированию.....	16
5.3.1.	Мероприятия по развитию и размещению основных объектов экономической деятельности.....	38
5.3.1.1.	Лесозаготовка	38
5.3.1.2.	Агропромышленный комплекс.....	38
5.3.1.3.	Развитие малого бизнеса	40
5.3.1.4.	Мероприятия по развитию жилого фонда и размещению объектов культурно-бытового обслуживания населения.....	42
5.3.1.5.	Мероприятия по развитию и размещению объектов транспортной инфраструктуры	44
5.3.2.	Мероприятия по развитию инженерной инфраструктуры	45
5.3.2.1.	Водоснабжение	45
5.3.2.2.	Водоотведение.....	52
5.3.2.3.	Теплоснабжение	54
5.3.2.4.	Газоснабжение	56
5.3.2.5.	Электроснабжение	58
5.3.2.6.	Слаботочные сети.....	60
5.3.3.	Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия	60
5.3.4.	Мероприятия по развитию рекреационных зон, размещению объектов по обслуживанию туристов.....	62

5.3.5. Мероприятия по улучшению экологической обстановки и охране окружающей среды	66
5.3.6. Мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	76
5.3.7. Требования пожарной безопасности.....	79
6. Основные технико-экономические показатели генерального плана сельского поселения «Березницкое»	81
Приложение 1. Описание границ населенных пунктов	83
1. Описание границы населенного пункта села Березник	83
2. Описание границы населенного пункта деревни Бережная	103
3. Описание границы населенного пункта деревни Вежа	105
4. Описание границы населенного пункта деревни Горылец.....	109
5. Описание границы населенного пункта деревни Дудино	110
6. Описание границы населенного пункта деревни Едьма	115
7. Описание границы населенного пункта деревни Задорье	118
8. Описание границы населенного пункта деревни Зыково	121
9. Описание границы населенного пункта поселка Богдановский	122
10. Описание границы населенного пункта хутора Бор	127

1. Введение

Настоящий проект внесения изменений в генеральный план сельского поселения «Березницкое» Устьянского муниципального района Архангельской области (далее – Проект генерального плана) разработан на основании распоряжения Министерства строительства и архитектуры Архангельской области от 03 августа 2020 г. №241-р.

Изменения вносятся в генеральный план сельского поселения «Березницкое» Устьянского муниципального района Архангельской области, утвержденный постановлением строительства и архитектуры Архангельской области от 19.07.2019 г. № 15-п.

Согласно Статье 21 Областного закона «О статусе и границах территорий муниципальных образований в Архангельской области» и на основании Областного закона от 30 сентября 2019 года N 135-10-ОЗ, статусом сельского поселения наделяется «Березницкое» (административный центр - село Березник) с наименованием: сельское поселение «Березницкое» Устьянского муниципального района Архангельской области (далее - муниципальное образование «Березницкое»).

Согласно уставу МО «Березницкое», «Наименование «муниципальное образование «Березницкое», «Березницкое муниципальное образование», «Березницкое сельское поселение», «МО «Березницкое» в тексте Устава муниципального образования «Березницкое» и в иных муниципальных правовых актах муниципального образования «Березницкое» равнозначны.

Законодательной и методической основой для разработки Проекта генерального плана является Градостроительный кодекс Российской Федерации, определяющий, что градостроительная деятельность должна осуществляться с учётом интереса граждан, общественных и государственных интересов, а также национальных, историко-культурных и природоохранных интересов.

Содержание Проекта генерального плана определено статьей 23 Градостроительного кодекса РФ и «Заданием на подготовку проекта внесения изменений в генеральный план муниципального образования «Березницкое» Устьянского муниципального района Архангельской области» утвержденного Распоряжением министерства строительства и архитектуры Архангельской области № 56-р от 26 апреля 2019 года.

Согласно статье 9 (пункт 11) Градостроительного кодекса РФ, генеральные планы поселений утверждаются на срок не менее чем 20 лет.

В составе Проекта генерального плана сельского поселения выделены следующие временные сроки и, соответственно, разработаны мероприятия по территориальному планированию муниципального образования с разбивкой по последовательности их выполнения:

первая очередь – 2025 г.;

расчётный срок (перспектива) – 2045 г.

Проект генерального плана представлен утверждаемыми материалами – «Положение о территориальном планировании» и материалами по обоснованию Проекта генерального плана.

Проект генерального плана вместе с планами социально-экономического развития Устьянского муниципального района (далее – Район) и муниципального образования «Березницкое» (далее – Поселение) входит в единый программный блок по обеспечению устойчивого развития территории муниципального образования «Березницкое», занимает в этом блоке свою правовую нишу (является нормативно-правовым актом) и призван указывать и регламентировать все вопросы градостроительной деятельности, связанные с использованием территории муниципального образования.

Проект генерального плана действует на территории муниципального образования «Березницкое» в пределах его административных границ. Положения Проекта генерального плана по территориальному планированию муниципального образования обязательны для исполнения всеми субъектами градостроительных отношений, в том числе органами государственной власти и местного самоуправления, физическими и юридическими лицами.

В числе базовой нормативно-правовой и градостроительной документации для принятия решений по территориальному планированию муниципального образования «Березницкое» были использованы:

- Градостроительный кодекс РФ;
- Земельный кодекс РФ;
- Водный кодекс РФ;
- Лесной кодекс РФ;
- Методические рекомендации по разработке генеральных планов поселений и городских округов, утвержденные Приказом Министерства регионального развития РФ от 26.05.2011 г. №244;
- Требования к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального

значения, объектов местного значения, утвержденных приказом Минэкономразвития России от 09.01.2018 № 10;

- Свод правил СП 42.13330.2016 г. «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*»;
- Схема территориального планирования Архангельской области, утвержденная постановлением правительства Архангельской области от 25.12.2012 г. № 608-пп;
- Актуальная версия проекта схемы территориального планирования Архангельской области, разработанная ООО «НИИ ПГ» г. Санкт-Петербург;
- Схема территориального планирования частей Архангельской области, утвержденная постановлением Правительства Архангельской области от 07.06.2016 г. №199-пп;
- Схема территориального планирования Устьянского муниципального района Архангельской области, утвержденная решением Собрании депутатов муниципального образования «Устьянский муниципальный район» от 23.05.2014 г. № 117;
- Генеральный план сельского поселения «Березницкое» Устьянского муниципального района Архангельской области, утвержденный постановления строительства и архитектуры Архангельской области от 19.07.2019 г. № 15-п.

При внесении изменений в генеральный план сельского поселения «Березницкое» были также учтены:

- Распоряжение Министерства строительства и архитектуры Архангельской области от 03 августа 2020 г. № 241-р «О подготовке проекта изменений в генеральный план сельского поселения «Березницкое» Устьянского муниципального района Архангельской области»;
- Распоряжение Министерства строительства и архитектуры Архангельской области от 03 августа 2020 г. № 242-р «Об учете предложений и о подготовке проекта внесения изменений в правила землепользования и застройки муниципального образования «Березницкое» Устьянского муниципального района Архангельской области»;
- Письмо Министерства агропромышленного комплекса и торговли Архангельской области от 23.10.2020 г. №205-01/5702;

- Протокол заседания межведомственной рабочей группы по урегулированию земельных отношений в части, касающейся земель с/х назначения № 41 от 22.10.2020 г.;
- Протокол заседания комиссии по подготовке проектов правил землепользования и застройки муниципальных образований Архангельской области № 34 от 30.07.2020 г.;
- Распоряжение МТУ Росимущества в Архангельской области и Ненецком автономном округе от 23 октября 2020 г. № 352
- Письмо от Администрации МО «Березницкое» Устьянского района Архангельской области от 27.07.2020 г. №308 в адрес Министерства строительства и архитектуры Архангельской области;
- Предложения администрации сельского поселения «Березницкое».

Названия чертежей графической части проекта приняты в соответствии с заданием на подготовку проекта изменений в генеральный план сельского поселения «Березницкое» Устьянского муниципального района Архангельской области», утвержденным Распоряжением Министерства строительства и архитектуры Архангельской области от 03 августа 2020 г. № 241-р.

2. Общие положения

Муниципальное образование «Березницкое» административно и территориально входит в состав Устьянского муниципального района Архангельской области и располагается в южной его части. Кроме него в состав поселений района (всего – 16 МО) входят 14 сельских поселений (Бестужевское, Дмитриевское, Илезское, Киземское, Лихачевское, Лойгинское, Малодорское, Орловское, Плоское, Ростовско-Минское, Синицкое, Строевское, Череновское, Шангальское) и 1 городское поселение (Октябрьское).

Площадь территории муниципального образования «Березницкое» в границе поселения, стоящей на кадастровом учете составляет 66 719,4324 га, что составляет от площади Устьянского муниципального района – 6,2%.

МО «Березницкое» расположено на юге Архангельской области и на западе граничит с МО «Октябрьское» и МО «Строевское», на севере – с МО «Плоское» и МО «Череновское», на востоке – с МО «Дмитриевское», на юге – с МО «Илезское», МО «Орловское» и МО «Шангальское».

Муниципальное образование «Березницкое» расположено в 36 км на северо-восток от центра Устьянского района п. Октябрьский.

Административный центр поселения – село Березник.

В границы муниципального образования «Березницкое» входят территории деревень Бережная, Вежа, Горылец, Дудино, Едьма, Задорье, Зыково, села Березник, поселка Богдановский и хутора Бор. Населенные пункты в основном расположены по правому берегу реки Устья.

По состоянию на 01.01.2019 года численность населения МО «Березницкое» составляет 1521 человек.

Плотность населения составляет 2,28 чел./кв.км.

Существуют внешние транспортные связи муниципального образования «Березницкое» с областным центром и муниципальными образованиями Архангельской и Вологодской области. До железнодорожной станции Костылево – 33 км. Основные автомобильные магистрали, проходящие через муниципальное образование, имеют асфальтовое покрытие. Дороги местного значения находятся в удовлетворительном состоянии.

На территории муниципального образования развивается крупное градообразующее предприятие ООО «Группа Компаний «УЛК», обособленное подразделение «Устьянский леспромхоз», функционирует ООО «Медведь»; образовательные и культурные учреждения: МБОУ «Березницкая общеобразовательная гимназия» и ее структурные подразделения: «Едемская ООШ имени Розы Шаниной», детский сад «Березка», детский сад «Росинка», детский сад «Чебурашка», Дом культуры в с. Березник, Дом культуры в с. Богдановский, Березницкая библиотека, Едемская библиотека; физкультурно-спортивные объекты: два спортзала при МБОУ «Березницкая ОГ»; предприятия торговли: ООО «Торговый дом «Устьялес», ПО «Строевское», ИП Абрамова С.В., ИП Бирина Р.Г., ИП Софина Л.Н, ИП Кашин Н.Н., ИП Пушкина Р.А.; предприятие общественного питания ООО «Виктория»; предприятие пищевой промышленности ООО «Дары Устьянской природы»; объекты здравоохранения: ФАП Березник, ФАП Вежа, ФАП Богдановский; объект туризма и рекреации – Музей под открытым небом «Гостевание в Чудском краю» в п. Богдановский; организация, осуществляющая деятельность в области предоставления социальных услуг и развития спорта на территории муниципального образования «Устьянский муниципальный район» – Ассоциация «Корпорация развития Устьянского района».

Муниципальное образование «Березницкое» как и весь Устьянский район обладает высоким туристическим потенциалом, общественность и руководство органов местного самоуправления видит широкую перспективу развития данной сферы деятельности на своей территории.

Уровень обеспеченности населенных пунктов муниципального образования «Березницкое» инженерно-транспортной и социальной инфраструктурой недостаточно высок, так как нет централизованных систем канализации, тепло- и газоснабжения.

Водоснабжение в селе Березник и поселке Богдановский осуществляется из артезианских скважин.

Теплоснабжение социальных объектов муниципального образования «Березницкое» обеспечивается от четырех котельных, работающих в основном на дровах. Прорабатывается вопрос о модернизации системы теплоснабжения в административном центре селе Березник.

Муниципальное образование относится к территориям приоритетного инвестиционного развития лесопромышленного комплекса Российской

Федерации и агропромышленного комплекса Архангельской области. Муниципальное образование обладает необходимыми площадями сельскохозяйственных угодий. Осуществляется производство и переработка с/х продукции (молока, выпечка хлеба и изготовление кондитерских изделий). Предприятия пищевой промышленности выпускают все виды продукции, представленные в области, кроме рыбной.

Муниципальное образование обладает высоким туристическим потенциалом благодаря живописной окружающей природе и наличию объектов туристско-рекреационной инфраструктуры, памятников природы.

На расчетный срок реализации Проекта генерального плана (2045 г.) планируется провести реконструкцию и капитальный ремонт всех существующих автомобильных дорог, а также обеспечение всех населенных пунктов подъездами с твердым покрытием.

3. Цели и задачи территориального планирования муниципального образования «Березницкое»

Территориальное планирование является видом градостроительной деятельности, задачей которого является определение «назначения территории исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях обеспечения устойчивого развития территорий, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учёта интересов граждан и их объединений» (ст. 9 (п. 1) Градостроительного кодекса РФ).

В соответствии с определением, данным в Градостроительном кодексе РФ, устойчивое развитие территорий – это обеспечение безопасности и благоприятных условий жизнедеятельности, ограничение негативного воздействия на окружающую среду, обеспечение охраны и рационального использования природных ресурсов.

Проект генерального плана сельского поселения «Березницкое», как документ территориального планирования, являющийся нормативно-правовым актом, разрабатывается с целью обеспечения управления планированием развития территории сельского поселения и предназначен для реализации полномочий органов местного самоуправления.

Проект генерального плана обеспечивает нормативно-правовые основы территориального развития муниципального образования «Березницкое» с

учётом документов социально-экономического развития на долгосрочную перспективу и является основой для градостроительного зонирования территории – разработки Правил землепользования и застройки.

Основная цель Проекта генерального плана – разработка долгосрочной стратегии территориального планирования МО на основе принципов устойчивого развития, создания благоприятной среды обитания, достижение баланса экономических, социальных и экологических интересов.

Задачами территориального планирования муниципального образования «Березницкое» являются:

- комплексная оценка территории в целях обеспечения эффективного использования земельных ресурсов;

- градостроительное обоснование границ населенных пунктов;

- функциональное зонирование территории исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях обеспечения устойчивого развития территории с учётом сложившейся ситуации и перспективных направлений социально-экономического развития;

- развитие транспортной инфраструктуры с целью повышения транспортной доступности муниципального образования и организации удобного транспортного сообщения;

- развитие инженерной инфраструктуры – энергоснабжения, газоснабжения (планируемое), водоснабжения и водоотведения, теплоснабжения с целью повышения надёжности инженерных систем, качества предоставляемых услуг, обеспечения потребностей существующих и перспективных потребителей;

- удовлетворение потребностей жителей сельского поселения в новом жилищном строительстве с учётом прогнозируемого роста жилищной обеспеченности

и в учреждениях социального и культурно-бытового обслуживания с учётом прогнозируемых характеристик социально-экономического развития;

- разработка природоохранных мероприятий, направленных на охрану окружающей среды, улучшение экологической ситуации и благоустройства территории;

- обеспечение развития туризма, формирование сети рекреационных учреждений и объектов физкультурно-оздоровительного назначения на базе комплексного использования природно-рекреационных ресурсов;

– разработка мероприятий по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и защите от них.

4. Основные стратегические направления (концепция) градостроительного развития территории муниципального образования «Березницкое»

Положение о территориальном планировании Устьянского района, куда структурно, наряду с 14 сельскими поселениями входит территория сельского поселения «Березницкое», базируется на материалах схемы территориального планирования Архангельской области и объединенной схемы территориального планирования частей (Вельский, Устьянский, Вилегодский, Котласский муниципальные районы и городские округа Котлас и город Коржма) Архангельской области, а также схемы территориального планирования Устьянского района.

В соответствии с указанными градостроительными документами определяются основные перспективные направления социально-экономического развития и формируются мероприятия по территориальному планированию по следующим вопросам:

- функционально-планировочная организация территории;
- земельный фонд;
- жилищное строительство;
- система культурно-бытового и социального обслуживания;
- транспортная инфраструктура;
- инженерная инфраструктура;
- оценка экологической ситуации;
- отходы производства и санитарная очистка территории;
- основные факторы риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и обеспечение пожарной безопасности.

Устьянский район обладает относительно высоким инвестиционным потенциалом.

Проектные решения в Объединенных схемах территориального планирования Архангельской области и схеме Устьянского района отражают следующие перспективы социально-экономического развития, системы расселения и мероприятия по территориальному планированию Устьянского района в целом и сельского поселения «Березницкое» в частности:

– расселение в поселении будет развиваться вдоль существующего транспортного коридора, образованного региональной автодорогой Шангалы – Квазеньга – Кизема и руслом реки Устья;

– с. Березник в системе расселения поселения определяется как хозяйственный центр местного значения, создания системы социального и культурно-бытового обслуживания населения района;

– население поселения прогнозируется: 1 очередь (2025 г.) – 1 760 чел.; расчетный срок (2045 г.) – 1 788 чел.;

– при оценке современного жилищного фонда поселения в 49,7 тыс. м² и жилищной обеспеченности в 32,2 кв. м/чел., прогнозируется (до 2045 г.) увеличение жилищной обеспеченности на 6,0 кв. м/чел., что составит 38,2 кв. м/чел., а объем нового жилищного строительства будет составлять 18,6 тыс. кв. м;

– в вопросах развития транспортной и инженерной инфраструктуры предусматриваются:

– реконструкция существующих автодорог;

– строительство теплотрассы в с. Березник;

– строительство ПС 35/10 «Березник» (с. Березник);

– реконструкция водопровода и строительство КОС в с. Березник;

– развитие социальных учреждений обслуживания населения в районе предусматривает строительство ФОК в с. Березник с хоккейным кортом;

– рекреация и туризм: на территории поселения предлагается развитие следующих видов туризма: экскурсионный, событийный, экологический.

5. Перечень мероприятий по территориальному планированию

Перечень мероприятий по территориальному планированию сельского поселения «Березницкое» включает в себя:

– мероприятия по развитию и преобразованию функционально-планировочной структуры;

– мероприятия по развитию и размещению объектов капитального строительства, в том числе:

а) мероприятия по развитию и размещению основных объектов экономической деятельности;

б) мероприятия по развитию жилого фонда и размещению объектов культурно-бытового обслуживания населения;

в) мероприятия по развитию и размещению объектов инженерно-транспортной инфраструктуры;

– мероприятия по сохранению объектов культурного наследия;

– мероприятия по развитию рекреационных зон, размещению объектов по обслуживанию туристов;

– мероприятия по улучшению экологической обстановки и охране окружающей среды.

5.1. Мероприятия по развитию и преобразованию функционально-планировочной структуры

Перспективная территориальная организация муниципального образования «Березницкое» базируется на исторически сложившейся планировочной структуре и дальнейшем ее совершенствовании.

Площадь территории муниципального образования «Березницкое» в границе поселения, стоящей на кадастровом учете составляет 66719,4324 га, что составляет от площади Устьянского муниципального района – 6,2%.

Все население сохраняет на перспективу статус сельского.

Село Березник остается главным опорным организующим центром расселения и системы культурно-бытового обслуживания на районном уровне.

Природопространственной планировочной осью территории поселения остается долина реки Устья.

В природопространственном каркасе поселения важную роль играет система рек и ручьев, а также наличие особо охраняемых природных территорий и больших лесных массивов.

Перспектива развития функционально-планировочной структуры поселения взаимосвязана с совершенствованием (реконструкцией и капитальным ремонтом) транспортной инфраструктуры – автодорог регионального значения («Шангалы – Квазеньга – Кизема» и др.), строительством мостового перехода через р. Устья на автомобильной дороге "Шангалы-Квазеньга-Кизема - урочище "Пентус", а также развитием общественного транспорта.

Функционально-планировочная структура с. Березник остается без значительных изменений: основную часть территории отнесена к зонам жилой

и смешанной застройки. Производственные территории расположены вне границы населенного пункта.

Основные принципы формирования и перспективы развития системы расселения на территории поселения должны строиться на решении следующих задач:

- учет положений концепции градостроительного развития по организации расселения и системы населенных мест на основе планировочного каркаса, предложенного в Схеме территориального планирования Архангельской области, которая предусматривает территорию поселения в качестве активной составляющей системы расселения района;
- сохранение и развитие основы экономического потенциала поселения – лесной, деревообрабатывающей промышленности, сельскохозяйственного производства (животноводства и растениеводства) на основе сложившейся системы сельхозпроизводителей: крестьянско-фермерских хозяйств, личных подсобных хозяйств;
- развитие транспортных автомобильных связей (строительство новых и реконструкция существующих автодорог), как наиболее важного фактора в организации системы расселения в районе, в том числе при организации туристско-рекреационных потоков;
- решения проблем водоснабжения и водоотведения в административном центре поселения - с. Березник, а также крупных населенных пунктов (п. Богдановский, д. Едьма, д. Вежа);
- совершенствование организации системы детских образовательных учреждений (ДОУ);
- развитие и модернизация физкультурно-оздоровительных объектов с предоставлением услуг, в первую очередь, детям и подросткам;
- учет системы объектов культурного наследия (памятники истории) как важной составляющей в использовании природно-ландшафтного и историко-культурного потенциала поселения;
- развитие туристической отрасли как части социально-экономического развития района и поселения с целью активной разработки и освоения маршрутов экологического туризма и создания туристической инфраструктуры;
- разработка и реализация на территории поселения системы сбора, удаления и утилизации промышленных отходов и ТКО.

На территории поселения установлены следующие категории земель:

1. Земли населенных пунктов;
2. Земли сельскохозяйственного назначения;
3. Земли особо охраняемых территорий и объектов;
4. Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения в составе:

- Земли промышленности;
- Земли энергетики;
- Земли транспорта;
- Земли специального назначения (кладбища и свалка ТБО);

5. Земли лесного фонда;

6. Земли водного фонда.

Земли запаса на территории поселения отсутствуют.

Подсчет баланса земель сельского поселения «Березницкое» Устьянского муниципального района Архангельской области выполнен по обмерам чертежей ГП-3 и ГП-5. Данные подсчета сведены в Таблицу 5.1.1.

Изменения категории земель для ряда участков (кроме участков включаемых или исключаемых из границ населенных пунктов) приведен в Таблице 5.1.2.

Таблица 5.1.1. Баланс земель на территории сельского поселения «Березницкое»

№ п/п	Наименование	Показатели	
		Сущест. положение (2020 г.)	Расчетный срок (2045 г.)
ТЕРРИТОРИИ (га)			
1.	Земли населенных пунктов	950,4596	1104,441
2.	Земли сельскохозяйственного назначения, всего	7180,3145	7015,4861
2.1	в том числе промышленные производства на землях с/х назначения*	27,1823*	17,5548*
3.	Земли особо охраняемых территорий и объектов	2,9062	16,5780
4.	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания,		

	телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения:		
4.1	земли промышленности и энергетики	34,0654	27,3215
4.2	земли транспорта	67,3046	67,6914
4.3	земли специального назначения (свалка ТБО и кладбища)	8,5064	11,8088
6.	Земли лесного фонда:	58192,0775	58192,3074
7.	Земли водного фонда (акватория р. Устья)	283,7982	283,7982
8.	Итого в границе поселения	66719,4324	66719,4324
	<i>* Не учитывается в общей сумме</i>		

Таблица 5.1.2. Изменение категории земельных участков

№ п/п	Участок/территория	Площадь, га	Категория земель		Функциональная зона		Примечание
			Существ.	Проект.	Существ.	Проект.	
Примечание: перечень земельных участков или территорий, которые включаются или исключаются из границ населенных пунктов, с указанием категории земель приведен в отдельной Таблице 5.2.1.							
1	№ 29:18:071501:3У1	4,7156	Земли с/х назначения	Земли промышленности	Сельскохозяйственное использование	Земли промышленности (для размещения вышки связи)	Протокол заседания межведомственной рабочей группы по урегулированию земельных отношений в части, касающейся земель с/х назначения № 41 от 22.10.2020 г.
2	№ 29:18:072001:235	26,4000	Земли с/х назначения	Земли особо охраняемых территорий и объектов	Сельскохозяйственное использование	Земли особо охраняемых территорий и объектов (для размещения объектов охотничьего хозяйства)	Протокол заседания межведомственной рабочей группы по урегулированию земельных отношений в части, касающейся земель с/х назначения № 41 от 22.10.2020 г.
3	№ 29:18:070401:130	2,8576	Земли с/х назначения	Земли особо охраняемых территорий и объектов	Для сельскохозяйственного использования	Земли особо охраняемых территорий и объектов (Музей под открытым небом «Гостевание в чудском краю»)	Проектное предложение (по согласованию с администрацией МО «Березницкое»)

4	Земельный участок под расширение кладбища (около д. Вежа)	0,6806	Земли с/х назначения	Земли специального назначения	Сельскохозяйственное использование	Земли специального назначения (для размещения кладбища)	Проектное предложение (по согласованию с администрацией МО «Березницкое»)
5	Земельный участок под расширение кладбища (около д. Горылец)	2,6217	Земли с/х назначения	Земли специального назначения	Сельскохозяйственное использование	Земли специального назначения (для размещения кладбища)	Проектное предложение (по согласованию с администрацией МО «Березницкое»)
6	№ 29:18:070201:122	1,901	Земли транспорта (согласно ЕГРН)	Земли населенных пунктов	Для эксплуатации автомобильной дороги	Улично-дорожная сеть	Участок расположен в существующей границе д. Дудино
7	№ 29:18:070301:87	0,0966	Земли транспорта (согласно ЕГРН)	Земли населенных пунктов	Для эксплуатации автомобильной дороги	Улично-дорожная сеть	Участок расположен в существующей границе п. Богдановский
8	№ 29:18:070302:137	0,0937	Земли транспорта (согласно ЕГРН)	Земли населенных пунктов	Для эксплуатации автомобильной дороги	Улично-дорожная сеть	Участок расположен в существующей границе п. Богдановский

5.2. Мероприятия по изменению границ земель населенных пунктов муниципального образования

Проектом внесения изменений в генеральный план сельского поселения предлагается изменение границ населенных пунктов за счет как включения в черту земель различных категорий, так и исключения из них.

Изменение площадей населенных пунктов в сторону их увеличения или уменьшения произошло за счет:

1. Включения в границы населенных пунктов земельных участков или территории из состава земель сельскохозяйственного назначения, транспорта, энергетики и промышленности;

2. Корректировки границ населенных пунктов по границам земельных участков, стоящих на кадастровом учете и по фактическим границам землепользования (для участков, сведения о границах которых не содержатся в ЕГРН);

3. Исключения из границ населенных пунктов земель лесного фонда;

4. Исключения из границ населенных пунктов земель транспорта (участков автомобильных дорог, сведения о которых содержатся в ЕГРН);

5. Исключения из границ населенных пунктов многоконтурных земельных участков из земель энергетики (линии ЛЭП).

Изменение площадей населенных сельского поселения «Березницкое» пунктов приведено в Таблице 6.1.2.

Таблица 6.1.2.

№ п/п	Название населенного пункта	Площадь, га (2020 г.)	Площадь, га (по проекту)
1	с. Березник	557,7297	664,4834
2	д. Бережная	29,5329	29,5329
3	д. Вежа	89,4626	88,9401
4	д. Горылец	24,1784	34,0458
5	д. Дудино	29,6155	29,1953
6	д. Едьма	959186	113,1279
7	д. Задорье	40,2279	61,4060
8	д. Зыково	22,0432	22,0432
9	п. Богдановский	49,4728	49,5232
10	х. Бор	12,2780	12,1435
	Всего:	950,4596	1104,441

Перечень земельных участков, подлежащих включению или исключению из границ населенных пунктов, а также изменение категории земель и функциональных зон и приведен в Таблице 5.2.1.

Таблица 6.1.1. Перечень земельных участков, подлежащих включению или исключению из границ населенных пунктов

№ п/п	Участок/территория	Площадь, га	Категория земель		Функциональная зона		Примечание
			Существ.	Проект.	Существ.	Проект.	
<i>А. Изменение площади земель населенных пунктов</i>							
1	№ 29:18:071601:3У1	23,1222	Земли с/х назначения	Земли населенных пунктов (с. Березник)	Сельскохозяйственное использование	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	Протокол заседания межведомственной рабочей группы по урегулированию земельных отношений в части, касающейся земель с/х назначения № 41 от 22.10.2020 г.
2	№ 29:18:071601:140	3,0000	Земли с/х назначения	Земли населенных пунктов (с. Березник)	Сельскохозяйственное использование	Коммунально-складская зона (для размещения КОС)	Протокол заседания межведомственной рабочей группы по урегулированию земельных отношений в части, касающейся земель с/х назначения № 41 от 22.10.2020 г.; Распоряжение Министерства строительства и архитектуры Архангельской области от 03.08.2020 г. № 242-р
3	№ 29:18:000000:2871	15,4791	Земли с/х назначения	Земли населенных пунктов (с. Березник)	Для использования в качестве сельскохозяйственных угодий	12,0074 га - Зона застройки индивидуальными жилыми домами,	Протокол заседания комиссии по подготовке проектов правил землепользования и застройки муниципальных образований

						3,4795 га – Коммунально- складская зона (для размещения ВОС)	Архангельской области № 34 от 30.07.2020 г.; Распоряжение Министерства строительства и архитектуры Архангельской области от 03.08.2020 г. № 242-р
4	№ 29:18:071401:262	52,6557	Земли с/х назначения	Земли населенных пунктов (с. Березник)	Сельскохозяйст венное использование	Зона застройки индивидуальны ми жилыми домами	Протокол заседания комиссии по подготовке проектов правил землепользования и застройки муниципальных образований Архангельской области № 34 от 30.07.2020 г; Распоряжение Министерства строительства и архитектуры Архангельской области от 03.08.2020 г. № 242-р
5	№ 29:18:070803:3У1 (2 контура)	9,0515	Земли с/х назначения	Земли населенных пунктов (с. Березник)	Сельскохозяйст венное использование	Зона застройки индивидуальны ми жилыми домами	Протокол заседания комиссии по подготовке проектов правил землепользования и застройки муниципальных образований Архангельской области № 34 от 30.07.2020 г
6	№ 29:18:071401:30	0,4725	Земли связи	Земли населенных пунктов (с. Березник)	Для размещения объекта недвижимости антенно-	Коммунально- складская зона (для размещения вышки связи)	Проектное предложение (по согласованию с администрацией МО «Березницкое»). Участок со всех сторон окружен землями населенных пунктов.

					мачтового сооружения		
7	№ 29:18:071401:32	0,6237	Земли связи	Земли населенных пунктов (с. Березник)	Для размещения объекта недвижимости антенно-мачтового сооружения	Коммунально-складская зона (для размещения вышки связи)	Проектное предложение (по согласованию с администрацией МО «Березницкое»). Участок со всех сторон окружен землями населенных пунктов.
8	Участок (территория), к северу от участка № 29:18:070701:1	0,7399	Земли с/х назначения	Земли населенных пунктов (с. Березник)	Сельскохозяйственное использование	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	Проектное предложение (по согласованию с администрацией МО «Березницкое»). Участок со всех сторон окружен землями населенных пунктов.
9	№ 29:18:070802:316	0,2500	Земли промышленности	Земли населенных пунктов (с. Березник)	Коммунальное обслуживание	Коммунально-складская зона (для размещения арт. скважины)	Проектное предложение (по согласованию с администрацией МО «Березницкое»)
10	Участок (территория) между ул. Молодежная и Дальняя вокруг участка арт. скважины	1,7322	Земли промышленности	Земли населенных пунктов (с. Березник)	Не установлена	Для иных видов использования, характерных для населенных пунктов	Проектное предложение (по согласованию с администрацией МО «Березницкое»)
11	Участок (территория) улично-дорожной сети (ул.	0,0344	Земли промышленности	Земли населенных пунктов	Не установлена	Улично-дорожная сеть	Проектное предложение (по согласованию с администрацией МО «Березницкое»)

	Молодежная) между существующей границей НП и ЗУ №29:18:070801:169			(с. Березник)			
12	Участок (территория) между существующей границей населенного пункта и границей ЗУ № 29:18:000000:99	0,0241	Земли населенных пунктов (с. Березник)	Земли с/х назначения	Для индивидуальной жилой застройки	Сельскохозяйственное использование	Корректировка границы населенного пункта по границе ЗУ № 29:18:000000:99
13	Участок (территория) между существующей границей населенного пункта и границей ЗУ № 29:18:000000:2870(2)	0,0069	Земли населенных пунктов (с. Березник)	Земли с/х назначения	Для индивидуальной жилой застройки	Сельскохозяйственное использование	Корректировка границы населенного пункта по границе ЗУ № 29:18:000000:2870
14	Участок (территория) между существующей границей населенного пункта и границей ЗУ № 29:18:070803:208	0,3490	Земли населенных пунктов (с. Березник)	Земли с/х назначения	Для индивидуальной жилой застройки	Сельскохозяйственное использование	Корректировка границы населенного пункта по границе ЗУ № 29:18:070803:208

15	Участок (территория) между существующей границей населенного пункта и границей ЗУ № 29:18:071401:26	0,0032	Земли с/х назначения	Земли населенных пунктов (с. Березник)	Не определено	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	Корректировка границы населенного пункта по границе ЗУ № 29:18:071401:26
16	Участок (территория) между существующей границей населенного пункта и границей ЗУ № 29:18:071601:13	0,2298	Земли населенных пунктов (д. Вежа)	Земли лесного фонда	Для размещения лесопарков	Для размещения лесопарков	Исключение участка земель лесного фонда из границы населенного пункта. Корректировка границы населенного пункта по границе ЗУ № 29:18:071601:13
17	Часть ЗУ № 29:18:071601:10	0,0497	Земли населенных пунктов (д. Вежа)	Земли транспорта	Земли транспорта	Для размещения и эксплуатации объектов автомобильного транспорта и объектов дорожного хозяйства	Исключение участка земель транспорта из границы населенного пункта
18	Часть ЗУ № 29:18:071701:3	0,0498	Земли населенных пунктов (д. Вежа)	Земли транспорта	Земли транспорта	Для размещения и эксплуатации объектов автомобильного транспорта и	Исключение участка земель транспорта из границы населенного пункта

						объектов дорожного хозяйства	
19	№ 29:18:071001:78	0,1725	Земли населенных пунктов (д. Вежа)	Земли транспорта	Земли транспорта	Для размещения и эксплуатации объектов автомобильного транспорта и объектов дорожного хозяйства	Исключение многоконтурного участка земель транспорта из границы населенного пункта
20	№ 29:18:000000:2253 (49)	0,0006	Земли населенных пунктов (д. Вежа)	Земли энергетики	Земли энергетики	Для размещения и эксплуатации опор ВЛ - 35 кВ "Шангалы-Едемская"	Исключение многоконтурного участка земель энергетики из границы населенного пункта
21	№ 29:18:000000:2873	9,6291	Земли с/х назначения	Земли населенных пунктов (д. Горылец)	Для сельскохозяйственного производства	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	Протокол заседания комиссии по подготовке проектов правил землепользования и застройки муниципальных образований Архангельской области № 34 от 30.07.2020 г.; Распоряжение Министерства строительства и архитектуры Архангельской области от 03.08.2020 г. № 242-р

22	Участок (территория) между восточной границей ЗУ 29:18:000000:2873(2) и существующей границей НП	0,2000	Земли с/х назначения	Земли населенных пунктов (д. Горылец)	Не установлено	Зона застройки индивидуальными жилыми домами, улично-дорожная сеть	Проектное предложение (по согласованию с администрацией МО «Березницкое»). Участок является частью существующей улицы.
23	Участки (территории) вдоль юго-восточной границы населенного пункта	0,0410	Земли с/х назначения	Земли населенных пунктов (д. Горылец)	Не установлено	Зона застройки индивидуальными жилыми домами, улично-дорожная сеть	Корректировка границы населенного пункта с учетом фактического землепользования - по границам участков (заборам), территориям общего пользования. Включаемая в границы населенного пункта территория не является землями с/х использования.
24	№: 29:18:070302:13	5,9323	Земли промышленности	Земли населенных пунктов (д. Едьма)	Для размещения промышленных объектов	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	Распоряжение МТУ Росимущества в Архангельской области и Ненецком автономном округе от 23 октября 2020 г. № 352, Письмо Администрации МО «Березницкое» от 03.11.2020 г. № 459
25	Участок (территория) в	11,1905	Земли с/х назначения	Земли населенных пунктов	Сельскохозяйственное использование	Зона застройки индивидуальными	Протокол заседания комиссии по подготовке проектов правил землепользования и застройки

	квартале 29:18:070401			(д. Едьма)		ми жилыми домами	муниципальных образований Архангельской области № 34 от 30.07.2020 г.; Распоряжение Министерства строительства и архитектуры Архангельской области от 03.08.2020 г. № 242-р
26	№ 29:18:070201:123	0,3778	Земли населенных пунктов (д. Дудино)	Земли транспорта	Для эксплуатации автомобильной дороги	Для эксплуатации автомобильной дороги	Исключение из границы населенного пункта земель транспорта
27	Часть ЗУ № 29:18:071401:36	0,0404	Земли населенных пунктов (д. Дудино)	Земли транспорта	Для эксплуатации автомобильной дороги	Для эксплуатации автомобильной дороги	Исключение из границы населенного пункта земель транспорта
28	№ 29:18:000000:2254 (82)	0,0076	Земли населенных пунктов (д. Дудино)	Земли энергетики	Для размещения воздушных линий электропередач и	Для размещения воздушных линий электропередачи	Исключение из границы населенного пункта многоконтурного участка земель энергетики
29	№ 29:18:070701:ЗУ1	20,6479	Земли с/х назначения	Земли населенных пунктов (д. Задорье)	Сельскохозяйст венное использование	Зона застройки индивидуальны ми жилыми домами	Протокол заседания межведомственной рабочей группы по урегулированию земельных отношений в части, касающейся земель с/х назначения № 41 от 22.10.2020 г.

30	№ 29:18:070701:107	0,5060	Земли транспорта	Земли населенных пунктов (д. Задорье)	Для эксплуатации автомобильной дороги	Улично-дорожная сеть	Проектное предложение (по согласованию с администрацией МО «Березницкое»). Участок со всех сторон окружен землями населенных пунктов
Б. Изменение функциональных зон населенных пунктов							
1	Территория в квартале 29:18:070802	90,1946	Земли населенных пунктов (с. Березник)	Земли населенных пунктов (с. Березник)	Различные	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	Протокол заседания комиссии по подготовке проектов правил землепользования и застройки муниципальных образований Архангельской области № 34 от 30.07.2020 г.;; Распоряжение Министерства строительства и архитектуры Архангельской области от 03.08.2020 г. № 242-р
2	№ 29:18:071401:258	13,8705	Земли населенных пунктов (с. Березник)	Земли населенных пунктов (с. Березник)	Выставочно-ярмарочная деятельность	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	Протокол заседания комиссии по подготовке проектов правил землепользования и застройки муниципальных образований Архангельской области № 34 от 30.07.2020 г.;; Распоряжение Министерства строительства и архитектуры Архангельской области от 03.08.2020 г. № 242-р

3	№ 29:18:071401:259	129,2607	Земли населенных пунктов (с. Березник)	Земли населенных пунктов (с. Березник)	Выставочно-ярмарочная деятельность	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	Протокол заседания комиссии по подготовке проектов правил землепользования и застройки муниципальных образований Архангельской области № 34 от 30.07.2020 г.;; Распоряжение Министерства строительства и архитектуры Архангельской области от 03.08.2020 г. № 242-р
4	№ 29:18:071401:260	75,0549	Земли населенных пунктов (с. Березник)	Земли населенных пунктов (с. Березник)	Выставочно-ярмарочная деятельность	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	Протокол заседания комиссии по подготовке проектов правил землепользования и застройки муниципальных образований Архангельской области № 34 от 30.07.2020 г.;; Распоряжение Министерства строительства и архитектуры Архангельской области от 03.08.2020 г. № 242-р
5	№ 29:18:071501:29	0,5180	Земли населенных пунктов (с. Березник)	Земли населенных пунктов (с. Березник)	для обеспечения сельскохозяйственного производства	Зона смешанной и общественной деловой застройки	Проектное предложение (по согласованию с администрацией МО «Березницкое»)

6	№ 29:18:071501:147	3,6500	Земли населенных пунктов (с. Березник)	Земли населенных пунктов (с. Березник)	Сельскохозяйственное использование	Зона смешанной и общественно-деловой застройки	Проектное предложение (по согласованию с администрацией МО «Березницкое»)
7	№ 29:18:071501:148	11,2942	Земли населенных пунктов (с. Березник)	Земли населенных пунктов (с. Березник)	Коммунальное обслуживание	Зона смешанной и общественно-деловой застройки	Проектное предложение (по согласованию с администрацией МО «Березницкое»)
8	№ 29:18:071501:27	6,1495	Земли населенных пунктов (с. Березник)	Земли населенных пунктов (с. Березник)	Для сельскохозяйственного производства	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	В соответствии с генеральным планом СП «Березницкое» Устьянского района Архангельской области (утвержден постановлением министерства строительства и архитектуры Архангельской области от 19.07.2019 г. № 15-п)
9	№ 29:18:070803:208	11,4924	Земли населенных пунктов (с. Березник)	Земли населенных пунктов (с. Березник)	Коммунальное обслуживание	Зона смешанной и общественно-деловой застройки	Проектное предложение (по согласованию с администрацией МО «Березницкое»)
10	№ 29:18:070801:309 (2 контура)	2,0118	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов	Коммунальное обслуживание	Зона смешанной и общественно-	Проектное предложение (по согласованию с

			(с. Березник)	(с. Березник)		деловой застройки	администрацией МО «Березницкое»
11	№ 29:18:070401:129	0,6363	Земли населенных пунктов (д. Едьма)	Земли населенных пунктов (д. Едьма)	Для производственной деятельности	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	Протокол заседания комиссии по подготовке проектов правил землепользования и застройки муниципальных образований Архангельской области № 34 от 30.07.2020 г.; Распоряжение Министерства строительства и архитектуры Архангельской области от 03.08.2020 г. № 242-р
12	№ 29:18:070401:6	1,4818	Земли населенных пунктов (д. Едьма)	Земли населенных пунктов (д. Едьма)	Для производственной деятельности	Зона смешанной и общественно-деловой застройки (МБОУ "Едемская общеобразовательная школа имени Розы Шаниной)	Проектное предложение (по согласованию с администрацией МО «Березницкое»)
13	№ 29:18:070301:13	0,5000	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов	Для строительства базы и ведения	Зона смешанной и общественно-	Проектное предложение (по согласованию с администрацией МО «Березницкое»)

			(п. Богдановский)	(п. Богдановский)	хозяйственных работ	деловой застройки	
--	--	--	----------------------	----------------------	------------------------	----------------------	--

5.3. Мероприятия по развитию и размещению объектов капитального строительства

5.3.1. Мероприятия по развитию и размещению основных объектов экономической деятельности

Развитие производственной сферы – возможность повышения занятости населения и роста его доходов.

Система основных мероприятий развития производственной сферы МО включает: повышение инвестиционной привлекательности муниципального образования, поддержку крупных инвестиционных проектов, установление и укрепление партнерских связей с предприятиями, организациями, находящимися на территории МО и внешними инвесторами, разработку инвестиционных карт, использование средств массовой информации, участие в инвестиционных форумах, выставках, конкурсах.

Приоритетными видами развития производственной сферы определены:

1. сельское хозяйство;
2. промышленный сектор с отраслями специализации: лесозаготовительная и деревообрабатывающая, пищевая промышленность, рекреационная и туристическая деятельность.

5.3.1.1. Лесозаготовка

Основные задачи для развития лесопромышленного комплекса:

- расширение мощностей действующих предприятий, реконструкция сложившихся производств, строительство новых высокотехнологичных линий по переработке;
- развитие деревообрабатывающего производства;
- организация производства деревянных домов заводского изготовления на базе лесоматериалов выпускаемых предприятиями области;
- производство строительных материалов, для жилищного строительства;
- организация лесоперерабатывающего комплекса на базе ООО «Группа Компаний «УЛК» обособленное подразделение «Устьянский леспромхоз».

5.3.1.2. Агропромышленный комплекс

Основными целями мероприятий на среднесрочный период являются: повышение конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции, производимой на территории поселения; сохранение и воспроизводство

используемых в сельскохозяйственном производстве земельных и других природных ресурсов; повышение уровня доходов производителей.

Основные задачи развития отрасли:

- приоритетное развитие сельскохозяйственного производства (учитывая недостаточно благоприятные агроклиматические условия области) должно осуществляться посредством развития сети животноводческих комплексов и объектов, а также тепличного хозяйства;
- в специализации сельскохозяйственного производства усилится степень соответствия исторически сложившемуся природопользованию – МО и район сохраняют в качестве специализации молочно-мясное животноводство, свиноводство, птицеводство, выращивание кормовых культур и картофеля;
- в пищевой промышленности на перспективу планируется увеличение объемов производства и расширение ассортимента выпускаемой продукции.
- в д. Вежа планируется строительство зданий, сооружений, используемых для содержания и разведения животных, производства, хранения и первичной переработки продукции птицеводства.

Создание условий для ускоренного развития АПК:

- модернизация и техническое переоснащение животноводства: для технического оснащения отрасли животноводства намечается реконструкция и ввод дополнительных производственных площадей;
- реконструкция имеющихся производственных и перерабатывающих мощностей;
- создание современных участков по производству полуфабрикатов и готовых изделий;
- содействие развитию перерабатывающей и пищевой промышленности;
- техническое перевооружение организаций пищевой и перерабатывающей отраслей промышленности;
- обеспечение закупки сельскохозяйственной продукции и сырья;
- поддержка формирования агропродовольственных рынков.

Фактор интенсивности развития АПК предполагает ориентацию программ СЭР на более масштабные показатели валового производства, емкости объектов животноводства, площадей интенсивно используемых сельхозугодий, развития материально-технической базы АПК.

5.3.1.3. Развитие малого бизнеса

Субъекты малого предпринимательства функционируют во всех отраслях экономики: сельском хозяйстве, лесозаготовительной, деревообрабатывающей, пищевой промышленности, строительстве, транспорте, торговле, бытовом обслуживании населения.

В соответствии с муниципальной программой «Развитие и поддержка малого и среднего предпринимательства в Устьянском районе», утвержденной постановлением главы администрации муниципального образования «Устьянский муниципальный район» от 14 ноября 2019 г. № 1448, с целью поддержки и развития предпринимательства в поселении предусматривается:

1. Стимулирование развития субъектов малого и среднего предпринимательства;
2. Обеспечение доступности финансовых ресурсов для субъектов малого и среднего предпринимательства.

Основные мероприятия программы:

1. Стимулирование развития субъектов малого и среднего предпринимательства:

1.1. Популяризация предпринимательства в Устьянском районе:

1.1.1. Формирование благоприятного образа предпринимательства на территории муниципального образования «Устьянский муниципальный район» и стимулирование интереса к осуществлению предпринимательской деятельности:

- проведение уроков предпринимательства в образовательных учреждениях района,
- размещение публикаций в СМИ об успешных предпринимателях района и др.

1.1.2. Обеспечение деятельности информационного сайта поддержки малого и среднего предпринимательства Устьянского района Архангельской области.

1.1.3. Информирование граждан и субъектов МСП о Года предпринимательства через СМИ и сайт: www.umsp.ru.

1.2. Улучшение условий для бизнеса Устьянского района:

1.2.1. Организация и предоставление услуг консультирования субъектам малого и среднего предпринимательства по вопросам предпринимательской деятельности.

1.2.2. Подготовка, организация и проведение для малых и средних предприятий семинаров, тренингов, круглых столов, деловых миссий.

1.2.3. Организация и проведение Конференции малого и среднего предпринимательства.

1.2.4. Проведение работы по формированию и/или дополнению перечней муниципального имущества Устьянского муниципального района, предназначенного для передачи во владение и (или) пользование субъектам малого и среднего предпринимательства и организациям, образующим инфраструктуру поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства.

1.3. Акселерация субъектов малого и среднего предпринимательства Устьянского района:

1.3.1. Оказание информационной, консультационной и методической помощи монопрофильным муниципальным образованиям «Октябрьское» и «Киземское» в разработке и реализации программ господдержки субъектам малого и среднего предпринимательства.

2. Обеспечение доступа субъектов МСП Устьянского района к финансовой поддержке, в т. ч. к льготному финансированию:

2.1. Информирование субъектов МСП Устьянского района о программах льготного кредитования, в том числе АО «МСП Банк» и Микрокредитной компании Архангельский региональный фонд «Развитие».

2.2. Оказание методической и консультационной помощи субъектам МСП при подготовке пакета документов на получение льготных микрозаймов.

2.3. Информирование субъектов МСП о возможностях приобретения имущества в лизинг и о механизмах субсидирования % ставки за счет средств федерального бюджета по лизинговым сделкам.

Ожидаемые конечные результаты программы:

1. Количество публикаций в СМИ - 80 единиц;
2. Количество участников, принимавших участие в проведенных семинарах, тренингах, круглых столах и др. - 1325 единиц;

3. Количество предоставленных консультаций субъектам малого и среднего предпринимательства 925 единиц;

4. Количество субъектов МСП, проинформированных о мерах финансовой поддержки, в т.ч. льготном кредитовании, и получивших методическую и консультационную помощь при подготовке пакета документов – 745 единиц;

5. Количество субъектов малого и среднего предпринимательства (включая индивидуальных предпринимателей), осуществляющих свою деятельность на территории Устьянского района, в расчете на 1 тыс. человек населения Устьянского района – 26,6 единиц;

6. Количество вновь созданных субъектов МСП - 86 единиц;

7. Численность занятых в сегменте малого и среднего предпринимательства Устьянского района, включая индивидуальных предпринимателей - 3,6 тыс. чел.;

8. Количество проведенных уроков предпринимательства в образовательных учреждениях - 45 единиц;

9. Формирование и/или дополнение перечней муниципального имущества предназначенного для передачи во владение и (или) пользование субъектам МСП и организациям, образующим инфраструктуру поддержки субъектов МСП – 16 перечней / 70 объектов.

5.3.1.4. Мероприятия по развитию жилого фонда и размещению объектов культурно-бытового обслуживания населения

Перспективное развитие жилого фонда и размещение (реконструкция) объектов культурно - бытового обслуживания населения планируется на территории с. Березник, п. Богдановский, д. Задорье, д. Вежа.

Прогнозируемая численность населения муниципального образования «Березницкое» составит:

1 очередь (2025 г.) – 1 760 чел.; расчетный срок (2045 г.) – 1 788 чел.

Рост жилищного фонда на территории муниципального образования будет происходить за счет увеличения жилищной обеспеченности на 6 кв.м/чел. к расчетному сроку.

Таким образом, прогнозируемая жилищная обеспеченность на территории муниципального образования будет составлять 38,2 кв. м/чел.

Объем жилищного фонда к 2045 году должен составить 68,3 тыс. кв. м.

Прирост жилого фонда должен составить 18,6 тыс. кв. м. То есть, ежегодный ввод жилья должен составлять приблизительно 1,55 тыс. кв. м.

Практика и прогноз жилищного строительства в сельской местности показывают, что около 75% нового жилья строится в виде индивидуальных усадебных жилых домов и около 25% в многоквартирных среднеэтажных жилых домах.

К основным мероприятиям по развитию системы образования относятся:

- оптимизация сети образовательных учреждений с учетом демографической ситуации и социального запроса;
- создание условий для повышения его качества;
- обеспечение системы образования высококвалифицированными кадрами, социальная защита работников образования и обучающихся.
- необходимость обеспечения доступности дошкольного образования в отдаленных населенных пунктах района, где отсутствуют образовательные учреждения, может быть решена за счет открытия домашних дошкольных групп.

В сельском поселении «Березницкое» планируется строительство:

- второго корпуса Березницкой гимназии на 600 мест (с. Березник);
- детского сада с бассейном на 280 мест (с. Березник);
- детского спортивного интерната на 200 мест (с. Березник).

К основным мероприятиям по развитию в сфере здравоохранения относятся:

- улучшение материально-технического состояния существующих объектов здравоохранения (д. Вежа);
- строительство в с. Березник фельдшерско-акушерского пункта и лечебно-диагностического центра.

К основным мероприятиям по развитию в области культуры относятся:

- модернизация технического и технологического оснащения учреждений культуры;
- сохранение культурного наследия муниципального образования;
- создание наиболее благоприятных условий для реализации творческого потенциала;
- адаптация сельских учреждений культуры к современным условиям;

- строительство в с. Березник Дворца культуры со зрительным залом на 500 мест;
- строительство в с. Березник парка отдыха – детского городка;
- создание в с. Березник пруда;
- строительство в с. Березник музея.

К основным мероприятиям по развитию в области физкультуры и спорта относятся:

- строительство ФОК в с. Березник с хоккейным кортом;
- строительство в с. Березник Дворца спорта;
- строительство в с. Березник аквапарка с гостиницей на 200 мест;
- строительство в с. Березник ледового дворца;
- строительство в с. Березник спортивного комплекса.

Перспективное развитие сети коммерческих предприятий обслуживания населения (торговля, общественное питание) как по объемным, так и по структурным показателям полностью будет происходить в соответствии с рыночными отношениями. размещение крупных и средних объектов будет происходить преимущественно в общественных центрах.

К основным мероприятиям по развитию в области бытового обслуживания относятся:

- строительство в с. Березник химчистки;
- строительство в с. Березник пекарни-кондитерской;
- строительство в с. Березник гостиничного комплекса «Мария» на 800 мест;
- строительство в с. Березник торгового центра.

5.3.1.5. Мероприятия по развитию и размещению объектов транспортной инфраструктуры

Развитие транспортной инфраструктуры – одно из наиболее актуальных стратегических направлений, позволяющих реализовать потенциал транспортно-географического положения в целях структурной перестройки экономики, обеспечить эффективную связь с соседними регионами, привлечь на территорию дополнительные инвестиционные потоки и на этой основе создать условия для социально-экономической стабилизации и дальнейшего перспективного развития.

Основной задачей развития транспортной инфраструктуры в территориальном планировании является реконструкция и модернизация

опорной сети автодорог с повышением их технической категории и класса, реконструкция и развитие основных объектов транспортного каркаса.

К основным мероприятиям по развитию транспортной инфраструктуры на территории поселения относятся:

- реконструкция существующих автодорог;
- строительство автомобильного моста через р. Устья на автодороге «Шангалы-Квазеньга-Кизема - урочище «Пентус»;
- строительство и реконструкция остановочных комплексов на Автодороге регионального значения К-792 «Шангалы-Квазеньга-Кизема».

5.3.2. Мероприятия по развитию инженерной инфраструктуры

5.3.2.1. Водоснабжение

Расчетные расходы воды. Нормы водопотребления

Нормы водопотребления приняты в соответствии с требованиями таблиц № 1-5 Свод правил СП-31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

Расходы воды на наружное пожаротушение составляет 10 л/с в жилой зоне.

Существующие и расчетные показатели водопотребления и водоотведения представлены в таблице 8.3.

Как видно из таблицы 8.1.3 общий среднесуточный расход воды составит 244,30 м³/сутки. Расчет нагрузок уточняется при рабочем проектировании.

Проектное решение

Первоочередной задачей для обеспечения более качественного снабжения населения поселения питьевой водой является проведение оценочных и разведочных работ на действующих водозаборах. Результатом этих работ должно стать:

- повышение качества питьевой воды;
- улучшение качества жизни населения;
- предотвращение загрязнения водоисточников;
- снижение сбросов загрязняющих веществ в подземные источники;

– реконструкция водозаборных и очистных сооружений.

Основной задачей водоснабжения является реконструкция водопроводов в с. Березник, п. Богдановский и д. Задорье, их дальнейшая модернизация:

– строительство водозабора на р. Ворбаза в с. Березник мощностью 47,2 м³/час;

– строительство станции водоподготовки в с. Березник;

– в качестве наружного пожаротушения использовать существующие и проектируемые пожарные водоемы, на внутреннее пожаротушение запас воды хранится в баке водонапорных башен;

– в населенных пунктах, где нет развития, источником водоснабжения остаются шахтные колодцы и единичные скважины;

– для очистки воды из скважины установить сменные и многократно регенерируемые фильтры – картриджи. Фильтры изготавливаются из новых пленочно-тканевых материалов и предназначены для очистки артезианских и поверхностных вод. Фильтры устанавливаются на устье артскважины;

– для очистки воды из шахтных колодцев установить бытовые фильтры;

– проведение производственного контроля за качеством воды в местах водозабора перед подачей в распределительную сеть водопровода и в пунктах водоразбора наружной и внутренней сети водопровода;

– промывка и дезинфекция водонапорных башен, водопроводных сетей, накопительных резервуаров питьевой воды.

Существующие и расчётные показатели водопотребления и водоотведения по МО «Березницкое»

Таблица 5.3.2.1.1

№ п/п	Наименование потребителя	Ед. изм.	1-я очередь строительства							Расчётный срок строительства с учетом резерва						Примечания	
			Кол-во	Водопотребление		Водоотведение		Безвозвратные потери м³/сут	В септик, жиже-сборник м³/сут	Количество	Водопотребление		Водоотведение		Безвозвратные потери м³/сут.		В септик, жиже-сборник м³/сут.
				Норма потр. л/сут	Суточн. расход м³/сут	Норма отвед. л/сут.	Суточн. расход м³/сут.				Норма потр. л/сут	Суточн. расход м³/сут.	Норма отвед. л/сут.	Суточн. расход м³/сут.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1.	Население с. Березник	чел.	705							724							
а)	Застройка зданиями, оборудованными внутренним водопроводом и канализацией, с ванными и местными водонагревателям и	чел.	148	100	-	100	-	14,8	14,8	193	140	27	140	27			табл.1 СП 31.13330. 2012
б)	Административные здания (бюджетные организации)	ед.						2,95	2,95			2,95		2,95			
	Детский сад с бассейном	мест								280	40	11,2		11,2			
	Гимназия	мест								600	20	12,0		12,0			
	Спортивный интернат	мест								200	60	12,0		12,0			
	Дворец культуры	мест								500	8	4,0		4,0			
	Музей	мест								100	8	0,8		0,8			

	ФАП и лечебно-диагностический центр	мест								100	120	12,0		12,0			
	Гостиничный центр	мест								800	120	96,0		96,0			
	Аквапарк с гостиницей	мест								100	200	20,0		20,0			
	Ледовый дворец	мест								100	100	10,0		10,0			
	Химчистка	чел								6	25	0,15		0,15			
	Пекарня-кондитерская	мест								6	45	0,30		0,30			
	Торговый центр	м ²								20	30	0,6		0,6			
	Пожарное депо	мест								10	15	0,15		0,15			
в)	Неучтенные расходы	10%						1,7	1,7				20,9	20,9			табл.1 п.2 СП 31.13330. 2012
	Всего по с. Березник (фактическое водопотребление)							19,45	19,45								
	Всего по с. Березник (перспективное водопотребление)											230,05		230,05			
2.	Население д. Задорье																

а)	Застройка зданиями, оборудованными внутренним водопроводом и канализацией, с ванными и местными водонагревателям и	чел.	34	100		100		3,4	3,4	51	140	7,1	140	7,1			табл.1 СП 31.13330. 2012
б)	Административные здания (бюджетные организации)	ед.						0,16	0,16			0,16		0,16			
в)	Неучтенные расходы	10%						0,36	0,36			0,7		0,7			табл.1 п.2 СП 31.13330. 2012
	Всего по д. Задорье (фактическое водопотребление)							3,92	3,92								
	Всего по д. Задорье (перспективное водопотребление)											7,96		7,96			
3.	Население п. Богдановский																

а)	Застройка зданиями, оборудованными внутренним водопроводом и канализацией, с ванными и местными водонагревателям и	чел.	39	100		100		3,9	3,9	60	140	5,6	140	5,6			табл.1 СП 31.13330. 2012
б)	Административные здания (бюджетные организации)	ед.						0,10	0,10			0,10		0,10			
в)	Неучтенные расходы	10%						0,4	0,4			0,6		0,6			табл.1 п.2 СП 31.13330. 2012
	Всего по п. Богдановский (фактическое водопотребление)							4,4	4,4								
	Всего по п. Богдановский (перспективное водопотребление)											6,3		6,3			
	Всего по МО «Березницкое» (фактическое водопотребление)							27,8	27,8								
	Всего по МО «Березницкое» (перспективное водопотребление)											244,30		244,30			

Планируемый водозабор и станция водоподготовки объединены трубопроводами и электрическими кабелями. От насосной станции 1-го подъема обустраивается напорный водовод, подающий воду непосредственно на водоочистную станцию. После очистки вода накапливается в РЧВ и подается потребителям в с. Березник при помощи насосной станции второго подъема с пожарными насосами.

Водопроводные сети

Магистральные водопроводные сети выполняются из полиэтиленовых труб. Диаметр магистральных трубопроводов 150-100 мм; тупиковые участки – диаметром 89-63 мм.

На сети водопровода устраиваются железобетонные колодцы для установки запорной, выпускной и воздушной (при необходимости) арматуры и гидранты.

Трубопроводы существующего водопровода диаметром 100-63мм переключаются на трубопроводы из полиэтилена большего диаметра. Часть существующих сетей водопровода имеет высокий процент износа и также подлежат переключке в процессе их эксплуатации.

Противопожарные мероприятия

Количество одновременных пожаров в сельском поселении определено по табл. 5 СП 8.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения» и при численности населения 1944 человек составляет 1 расчётный пожар. Расход воды на наружное пожаротушение в поселении на 1 пожар составляет 10 л/с.

Наружное пожаротушение объектов предусматривается от пожарных гидрантов, устанавливаемых в колодцах сети водопровода. Запас воды на наружное пожаротушение будет храниться в проектируемых резервуарах чистой воды. Часть воды на наружное пожаротушение хранится в существующих пожарных резервуарах и пожарных водоемах, располагаемых на территории населенных пунктов.

Внутреннее пожаротушение осуществляется от систем внутреннего водопровода зданий, с установкой кранов с цапкой и шлангов. Хранение воды на внутреннее пожаротушение предусмотрено также в баке водонапорной башни.

Состав сооружений

Таблица 5.3.2.1.2

№ п/п	Наименование	Расчётный срок строительства	В том числе, 1-я очередь строительства
1.	Строительство водозабора на р. Ворбаза в с. Березник мощностью 47,2 м ³ /час	1	1
2.	Строительство станции водоподготовки в с. Березник	1	1
3.	Магистральные сети водопровода из полиэтиленовых труб ГОСТ 18599-83* диаметром :150-63 мм пог.м	6643	5143
4.	Реконструкция существующего водопровода	3794	1794

5.3.2.2. Водоотведение

Нормы и объёмы водоотведения

Нормы водоотведения от жилых и общественных зданий приняты равными удельному среднесуточному водопотреблению в соответствии с СП 32.13330.2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения». Данные по расчётному расходу сточных вод приведены в таблице 5.3.2.1.1 раздела «Водоснабжение».

Количество бытовых сточных вод на расчетный срок строительства составит – 244,30 м³/сут. Расчет нагрузок уточняется при рабочем проектировании.

Проектное решение

Для повышения уровня благоустройства жилья и улучшения экологической обстановки в населенных пунктах МО необходимо строительство канализационных сетей и сооружений.

Проектом принята неполная раздельная система канализации в с. Березник. По данной системе предусматривается отведение бытовых сточных вод от жилых зданий, оборудованных внутренним водопроводом и канализацией, зданий соцкультбыта и административно-бытовых зданий. Производственные сточные воды сбрасываются в сеть бытовой канализации после локальной очистки.

Схема бытовой канализации: самотечно-напорная и разделена на отдельные участки. На территории с. Березник предусматривается

строительство канализационной насосной станции (КНС), перекачивающих сточные воды от объектов для которых невозможно отвести сточные воды по самотечным трубопроводам.

Для очистки сточных вод в населенных пунктах не обеспеченных централизованными системами канализации следует применять: фильтрующиеся колодцы, поля подземной фильтрации, песчано-гравийные фильтры, фильтрующие траншеи, аэротенки на полное окисление, сооружения физико-химической очистки для объектов периодического функционирования. В таких случаях целесообразно применение установок заводского изготовления.

Очистные сооружения канализации (ОСК)

Генеральным планом планируется строительство канализационных очистных сооружений хозяйственно-бытовых и близким к ним по составу сточных вод производительностью 600 м³/сут и канализационной насосной станции (КНС) производительностью 50 м³/ч.

На площадке ОСК планируются следующие здания и сооружения:

- а) Канализационные очистные сооружения (комплекс с АБК в едином здании);
- б) Сливная канализационная насосная станция;
- в) Площадки складирования обезвоженного песка и осадка;
- г) Необходимая инфраструктура на площадке (модульная котельная, КПП, КТП).

Основная часть сточных вод с. Березник (450 м³/сут) доставляется на канализационные очистные сооружения автотранспортом, остальной объем стоков (150 м³/сут) подается на очистные сооружения проектируемым напорным канализационным коллектором от КНС в с. Березник (II этап).

Очищенные сточные воды направляются на выпуск по сбросному трубопроводу в ручей Безымянный.

Сети канализации

Самотечные сети бытовой канализации предусматриваются из полиэтиленовых безнапорных труб по ГОСТ 32413-2013 диаметром 150-300 мм, напорные сети выполняются из полиэтиленовых напорных трубопроводов по ГОСТ 18599-2001 диаметром 150-110 мм.

Трубы прокладываются в земле с минимальным заглублением 1,30м от поверхности земли, с уклоном: для труб диаметром 150 мм – 0,008, для труб диаметром более 150 мм – 0,005. На сетях самотечной канализации устраиваются смотровые колодцы из сборных железобетонных изделий на расстоянии между ними 35-50 м в зависимости от диаметра труб канализации.

Проектом предусматривается реконструкция существующих трубопроводов водоотведения в с. Березник.

Состав сооружений канализации.

Таблица 5.3.2.2.1

№ п/п	Наименование	Расчётный срок строительства	В том числе, 1-я очередь строительства
1.	Строительство очистных сооружений канализации в с. Березник мощностью 600 м ³ /сут	1	1
2.	Строительство канализационной насосной станции в с. Березник мощностью 50 м ³ /час	1	1
3.	Строительство магистральных сетей водоотведения из полиэтиленовых труб ГОСТ 32413-2013, ГОСТ 18599-2001	6600	2900
4.	Реконструкция существующих сетей водоотведения	401,9	401,9

5.3.2.3. Теплоснабжение

Проектное решение

Генеральным планом принята точечная (локальная) схема теплоснабжения зданий с учетом существующей и перспективной застройки.

Центральное теплоснабжение планируется развивать в с. Березник, п. Богдановский, д. Едьма.

Централизованным теплоснабжением обеспечиваются капитальные жилые и общественные здания, а также административные учреждения. Промышленные предприятия обеспечиваются теплом за счет собственных реконструируемых котельных, или подключаются к тепловым сетям близлежащих котельных.

Работа котельных предусматривается на твердом топливе – в основном каменный уголь и древесные виды топлива; на перспективу – природный газ.

Теплоноситель – вода с параметрами 95-70° С, для горячего водоснабжения - 60° С.

Отопление существующего частного жилого сектора – печное с перспективой перехода на индивидуальные газовые котлы; жилых микрорайонов индивидуальной застройки – от автономных источников тепла.

Теплоснабжение отдельно стоящих общественных зданий предусматривается от встроено - пристроенных котельных.

Котельные установки

Генеральным планом предусмотрен перечень мероприятий по строительству новых котельных и реконструкции существующих котельных:

- строительство двух новых котельных в с. Березник, с установкой котельного оборудования на пеллетах мощностью 5,5 Гкал/час каждая с последующей перспективой перевода на природный газ;

- реконструкция с. Березник, ул. Молодежная , д. 18а с установкой котельного оборудования на пеллетах мощностью 7,0 Гкал/час с последующей перспективой перевода на природный газ;

- реконструкция котельной п. Богдановский, ул. Лесная, дом 12а с установкой котельного оборудования на пеллетах мощностью 0,9 Гкал/час с последующей перспективой перевода на природный газ;

- реконструкция котельной д. Едьма, пер. Школьный, дом 1а с установкой котельного оборудования на пеллетах мощностью 0,1 Гкал/час с последующей перспективой перевода на природный газ.

Кроме того реконструкция котельных предусматривает организацию учета выработки тепловой энергии (установку теплосчетчиков), замену сетевых насосов, установку систем водоподготовки (станций умягчения воды), замену теплотрасс.

Расчет нагрузок уточняется при рабочем проектировании.

Тепловые сети

Прокладка теплосети принята подземной, двухтрубной, в непроходных лотковых каналах марки КЛ по альбомам типовых деталей серии 3.006.1-2/87. Схема сети теплоснабжения – тупиковая.

На тепловых сетях предусматриваются тепловые камеры для установки отключающих устройств. Трубопроводы теплосети принимаются стальными,

изолированные пенополиуретаном с полиэтиленовым покрытием типа ППУ ПЭ.

5.3.2.4. Газоснабжение

Проектное решение

Раздел «Газоснабжение» выполнен в соответствии с требованиями СНиП 42-01-2002 «Газораспределительные системы», СП 42-101-2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб», «Правил безопасности для объектов, использующих сжиженные углеводородные газы».

На расчётный срок строительства к населённым пунктам поселения планируется подвести газопроводы природного газа. Газоснабжение населённых мест Березницкого сельского поселения предусматривается выполнить в соответствии с СТП района.

Источником газоснабжения населённых мест предусматривается магистральный газопровод 1-й категории ($P = 1,2$ МПа). Распределение газа осуществляется по двухступенчатой схеме:

I ступень – газопроводы высокого давления 1 категории $P =$ до 1,2 МПа;

II ступень – газопроводы среднего давления $P =$ до 0,3 МПа.

Схема газопроводов высокого давления принята тупиковой. Потребители снабжаются газом через пункты редуцирования газа (ПРГ). Согласно схемы газоснабжения в целом по муниципальному образованию Березницкому предусматривается строительство 4 объектов ПРГ.

Проектом предусматривается газифицировать природным газом все жилые дома, коммунально-бытовые здания, котельные, сельскохозяйственные и промышленные предприятия. Природный газ намечается использовать для целей отопления, горячего водоснабжения, пищевого приготовления и на технологические нужды.

Годовая потребность в природном газе определена для жилой зоны по формуле:

$$Q_y = q_0 \times m, \quad \text{где}$$

q_0 – укрупненный показатель потребления газа, на одного человека, м³/год;

m – количество жителей пользующихся газом, чел.

Показатели потребления газа м³/год на 1 человека при теплоте сгорания 30 МДж/м³ (8000 ккал/м³) приняты по п.3.12 СП 42-101-2003 (Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб).

Годовые расходы природного газа на нужды отопления, вентиляции и горячего водоснабжения общественных и жилых зданий, обеспечиваемые централизованно от существующих и проектируемых котельных определены по общепринятым формулам.

Годовые расходы газа на нужды предприятий торговли, бытового обслуживания приняты в размере 15% от суммарного расхода газа на индивидуально-бытовые нужды населения.

Результаты расчётов годовых и максимально-часовых расходов газа приведены ниже в Таблице 5.3.2.4.1.

Годовые расходы природного газа по Березницкому СП

№ п/п	Наименование потребителей	Количество проживающих чел.	Годовые расходы газа, тыс. м ³ / год	Годовые расходы газа на нужды промышленности (15%), тыс. м ³ / год	Итоговые годовые расходы газа тыс. м ³ / год
1	2	3	5	6	7
1.	с. Березник	724	2172	325,8	2497,8
2.	д. Задорье	111	333	49,95	382,95
3.	д. Горылец	77	231	34,65	265,65
4.	д. Вежа	206	618	92,7	710,7
5.	п. Богдановский	395	1185	177,75	1362,75
6.	д. Едьма	221	663	99,45	762,45
7.	д. Дудино	97	291	43,65	334,65
8.	д. Зыково	7	21	3,15	24,15
9.	д. Бережная	66	198	29,7	495
10.	х. Бор	40	120	18	138
	Итого				6974,1

Таблица 5.3.2.4.1

С учетом перспективного развития для обеспечения существующих и проектируемых котельных топливом – природный газ, к ним подводятся

газопроводы высокого давления. Для снижения давления газа с $P = 0,6$ МПа до $0,3$ МПа и менее, в соответствии с паспортными характеристиками котлов, в зданиях котельных предусматривается устройство редуционных установок.

Расчётной величиной для определения диаметров газопроводов являются максимально-часовые расходы газа, определённые исходя из годового расхода газа и коэффициента часового максимума каждой категорией потребителей отдельно. Расчет нагрузок уточняется при рабочем проектировании.

Сети газопроводов

Прокладку газопроводов следует выполнять в подземном варианте: высокого давления $P = 1,2$ МПа из стальных трубопроводов; давлением $P = 0,6$ МПа и ниже из полиэтиленовых трубопроводов по ГОСТ Р 50838-95. При пересечении водных и других преград газопроводы проложить из стальных трубопроводов в чехле. Для стальных газопроводов следует выполнить соответствующую защиту.

В схеме газоснабжения предусмотреть возможность отключения отдельных участков газопроводов для проведения ремонтных и аварийных работ. Установку отключающих устройств следует предусмотреть в следующих местах:

-на входе и выходе с пункта редуцирования газа;

-на распределительных газопроводах высокого давления для отключения отдельных участков.

Ниже в таблице 5.3.2.4.2 приведены результаты расчётов строительства сооружений газоснабжения.

Состав сооружений системы газоснабжения.

Таблица 5.3.2.4.2

№ п/п	Наименование	Един. Изм.	Сроки строительства	
			Расчётный срок	1-я очередь
1.	Газопровод высокого давления $P = 1,2$ МПа	км	27,8	27,8
2.	Пункты редуцирования газа	объект	4	4

5.3.2.5. Электроснабжение

Проектное решение

Генеральным планом Березницкого муниципального образования предусматривается возведение новых зданий и сооружений. Электроснабжение проектируемых объектов предусматривается выполнить от существующих и проектируемых трансформаторных подстанций закрытого типа. Для обеспечения работоспособности и необходимой категории надежности данные подстанции подключаются двумя взаиморезервируемыми фидерами подключенными в «Кольцо». Вторая категория потребителей также может обеспечиваться дизельными электростанциями (ДЭС). Питание проектируемых трансформаторных подстанций осуществляется от ВЛ-10 кВ; питание всех потребителей осуществляется от ВЛИ-0.4 кВ выполненной изолированным самонесущим проводом СИП-2А на ж/б опорах СВ-9,5.

Уличное освещение планируется осуществляется светодиодными светильниками установленными на опорах ВЛИ-0.4 кВ.

Расчет электрических нагрузок и выбор мощности трансформаторов представлен в таблице VIII.11.2. При расчете электрических нагрузок учитывались требования ПУЭ (изд.7), РД 34.20.-185.-94 «Инструкция по проектированию городских электрических сетей» с изменениями и дополнениями от 29.06.99 за №213, СП31-110-2003 «Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий» и «Рекомендации по проектированию инженерного оборудования сельских населенных пунктов» Часть 5. Расчет нагрузок уточняется при рабочем проектировании.

Расчетные нагрузки на вводах жилых и общественно-коммунальных зданий приняты по паспортам типовых и индивидуальных проектов. Трансформаторные подстанции 10/0,4 располагаются в центре нагрузок с учетом наиболее экономичного расположения сетей 10 и 0,4кВ для электропитания потребителей на уровне перспективных норм. Необходимость строительства новых ВЛ10кВ и ТП-10/0,4.

Характеристики, типы и мощности трансформаторов будут определяться при конкретном проектировании.

В связи со значительным ростом электрических нагрузок должны быть предусмотрены следующие мероприятия на расчетный срок:

1. Строительство новой электроподстанции 35/10 «Березник» мощностью 2х1,6 МВА.
2. Реконструкция существующей электроподстанцией 35/10 «Едемская».

3. Реконструкция существующих линий 10 кВ.

Таблица 5.3.2.5.1

№ п/п	Наименование	Проектируемые ТП	
		I очередь	Расчетный срок
1.	Общая расчетная нагрузка (кВа)	980,0	1980,0
2.	Установленная мощность трансформаторов, кВа	1400,0	2830,0

5.3.2.6. Слаботочные сети

Проектное решение

Потребность телефонов по жилой зоне на основании нормативов должна составить 300 телефонов на 1000 жителей для первой очереди строительства и 500 телефонов на расчетный срок. На первую очередь предусматривается модернизация существующей АТС Березник. На расчетный срок предусматривается модернизация существующей АТС Богдановский.

Также требуется выполнить реконструкцию существующей телефонной канализации: ремонт колодцев, замену отдельных трубопроводов, прокладку дополнительных каналов, по потребности.

Распределительную телефонную сеть для новых объектов предполагается монтировать кабелями марки ТППБ, соответствующих сечений. Абонентские радиотрансляционные линии рекомендуется монтировать стоечными, а в случае целесообразности использовать опоры ВЛ-380/220в.

5.3.3. Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия

Согласно исходным данным на территории сельского поселения «Березницкое» на охране стоит один объект археологического наследия - Стоянка «Березник» (постановление администрации Архангельской области от 13.08.1998 г. № 207).

Регистрационный номер ОКН в едином государственном реестре – 291640619370006.

Категория охраны – федеральный.

Территория объекта археологического наследия не установлена. Границы территории объекта археологического наследия определяются на основании археологических полевых работ.

Земельные участки в границах территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, 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 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Согласно статье 31.1, пункт 2 Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ, защитная зона для объектов археологического наследия не устанавливается.

Согласно статье 40 Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ:

1. 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.

2. В случае невозможности обеспечить физическую сохранность объекта археологического наследия под сохранением этого объекта археологического наследия понимаются спасательные археологические полевые работы, проводимые в порядке, определенном статьей 45.1 настоящего Федерального закона, с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов.

Порядок проведения археологических полевых работ установлен Статьей 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ.

Использование специальных технических средств поиска и (или) землеройных машин в целях обнаружения объектов археологического наследия и (или) археологических предметов возможно исключительно при осуществлении археологических полевых работ, проводимых на основании разрешения (открытого листа). Под специальными техническими средствами поиска в настоящей статье понимаются металлоискатели, радары, магнитные приборы и другие технические средства, позволяющие определить наличие

археологических предметов в месте залегания (Статья 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ).

Требования к сохранению объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия установлены в Статье 47.2 Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ.

1. Согласно приказу Министерства культуры РФ от 01.09.2015 г. № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию», запрещено размещать о открытом доступе следующую информацию:
2. Сведения о местоположении объекта археологического наследия (адрес объекта или при его отсутствии описание местоположения объекта);
3. Фотографическое (или иное графическое) изображение объекта археологического наследия;
4. Описание границ территории объекта археологического наследия с приложением текстового описания местоположения этих границ, перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, установленной для ведения государственного кадастра объектов недвижимости);
5. Сведения о наличии или об отсутствии зон охраны объекта археологического наследия;
6. Сведения о расположении объекта археологического наследия, имеющего вид «памятник» или «ансамбль», в границах зон охраны иного объекта культурного наследия.
7. Сведения о предмете охраны объекта археологического наследия.

Объектом, несомненно представляющим историческую и культурную ценность и который может быть в дальнейшем принят на охрану как объект культурного наследия является Дом-музей 19-го века.

Музей расположен на адресу: Архангельская область, МО «Березницкое», ЗУ 29:18:071901:20 на землях особо охраняемых территорий и объектов.

5.3.4. Мероприятия по развитию рекреационных зон, размещению объектов по обслуживанию туристов

На сегодняшний день одним из самых интересных направлений для инвестиционных вложений является развитие туризма на территории Устьянского района. В первую очередь, спортивный туризм. Это связано с развитием спортивно-оздоровительного комплекса «Малиновка», который является одним из главных туристических комплексов Архангельской области.

Устьяны – экологически чистая территория, так как находится в центре северной тайги, где нет предприятий с вредным производством. Край богат рыбой, дичью, ягодами, грибами.

Еще одно направление, заслуживающее внимания – сельский туризм. Многие хозяева деревенских домов принимают у себя городских гостей, чтобы те, в свою очередь, могли почувствовать все прелести жизни в сельской глубинке. Во время такого отдыха гости узнают о предназначении предметов быта, орудий крестьянского труда, могут принять участие в мастер-классах, своими руками перемолоть зерно на ручной меленке-жерновах, сварить кашу-сухарницу, примерить старинный наряд, разучить частушки под балалайку и попробовать чай с устьянскими пирогами.

Большие перспективы у района в развитии экологического туризма. На территориях нескольких поселений разработаны и действуют экологические тропы, которые знакомят с флорой и фауной края школьников и туристов.

В целом же туристическая инфраструктура в регионе развита крайне слабо и не в полной мере соответствует задачам активизации и развития туризма. Дефицит финансовых ресурсов, слабо развитая инфраструктура, недостаточная реклама туристских возможностей области, дефицит опытных кадров в сфере въездного туризма в целях развития туризма, а также слабое использование имеющегося культурного, исторического и природного наследия Архангельска являются факторами, сдерживающими его развитие. Также развитию туризма не способствуют высокая стоимость и низкая комфортабельность транспортных услуг, большая степень износа материально-технической базы, недостаточно развита дорожная инфраструктура города и дефицит отвечающих современным требованиям объектов размещения и объектов общественного питания.

Необходимы серьёзные усилия для развития туристической отрасли и выхода её на межрегиональный и международный уровень, для чего требуется развитие сервисной и организационной базы.

Устьянский район является одной из особо привлекательных территорий Архангельской области, где для развития индустрии туризма имеется уникальный туристский потенциал для различных целевых аудиторий (спортивный, горнолыжный, событийный, культурно-познавательный, деловой, гастрономический, эко- и этно-, сельский, детский, молодежный).

На территории Устьянского муниципального района действует муниципальная программа «Развитие туризма в Устьянском районе» на 2020-

2024 годы (утверждена постановлением администрации МО "Устьянский муниципальный район" от 14 ноября 2019 года № 1453).

Цель программы: создание условий для развития внутреннего и въездного туризма, создание современной туристской инфраструктуры.

Задачи программы:

1. Формирование доступной и комфортной туристской инфраструктуры.
2. Развитие предоставляемых туристско-экскурсионных услуг на территории Устьянского района.
3. Популяризация и продвижение туристских продуктов Устьянского района на рынке внутреннего и въездного туризма.

Перечень основных мероприятий:

1. Формирование доступной и комфортной туристской инфраструктуры:
 - 1.1. Разработка паспортов туристической инфраструктуры для каждого МО на территории Устьянского района;
 - 1.2. Разработка проектно-сметной документации на строительство парковки к туристическому объекту "Международный экспозиционно-выставочный центр "Задорье";
 - 1.3. Разработка проектно-сметной документации на строительство мостового перехода через реку Устья к туристическому объекту "Дом 19 века".
2. Развитие предоставляемых туристско-экскурсионных услуг на территории Устьянского района.
 - 2.1. Организация и проведение тематических мероприятий направленных на повышение качества предоставляемых услуг, производимых товаров.
3. Популяризация и продвижение туристских продуктов Устьянского района на рынке внутреннего и въездного туризма:
 - 3.1. Разработка, выпуск, приобретение полиграфической и сувенирной продукции по туризму.
 - 3.2. Организация участия Устьянского района в туристических выставочно-ярмарочных мероприятиях и выездных мероприятиях, направленных на развитие туризма в Устьянском районе;
 - 3.3. Организация, проведение мероприятий и конкурсов, направленных на развитие туризма, сохранение традиций и ремесел, популяризацию краеведения в Устьянском районе;

3.4. Участие в конкурсах на предоставление субсидий, направленных на развитие туризма в Устьянском районе;

3.5. Информационно-презентационное освещение о потенциале Устьянского района в сфере туризма.

Устьяны – центр ремесел. На территории района сохранились деревни со старинными жилыми постройками, своеобразным укладом жизни, бытом, культурными традициями. В районе сохранились старинные промыслы и ремесла: плетение из соснового корня, ивы, бересты, драмки, роспись по дереву, резьба и бондарное ремесло, искусство изготовления лодок долбленок, ткачество и многое другое.

Традиционными стали фестивали и конкурсы привлекающие особое внимание со стороны жителей и гостей района: «Устьянская ссыпчина», Чемпионат России «Лесоруб XXI века», «Традиции северного застолья», лыжные соревнования «Кубок «Устья», «Устьянская пятерочка».

Также они являются столицей северного мёда. Больше 50% всех пчеловодов Архангельской области проживают в Устьянском районе. Под эгидой заявленного бренда в отделе культуры и туризма администрации МО «Березницкое» разработан туристский маршрут «Медовый тур в Устьяхах», который знакомит с историей пчеловодства в районе, возможностями применения продуктов пчеловодства, а также с достопримечательностями и живой народной культурой края.

Сосредоточение природных достопримечательностей, характерных для северной природы: «белые ночи» в летний период, «северное сияние» зимой, «ледоход» - весной; а так же природные достопримечательности, сложившиеся в результате формирования ландшафта: «Камни чадромской стороны», «Солнечные часы», «Едемская слуда», «Девятибратское», «Устьянские карпаты», «Плавающий остров», «Путешествие к центру Средне-Европейской тайги», река «Устья», озера «Пушкинское» и «Светик», родники «Белое озеро», «Скрипун» и «Чернятский родник», вместе с сохранением самобытного фольклора создают простые, но не менее притягательные истории для туристов, описанные в «Устьянских былинах».

Благодаря государственно-частному партнерству обновляется туристская инфраструктура района. Развитие предпринимательства, в смежных отраслях, способствует повышению уровня удовлетворенности от получения туристского продукта в целом, созданию общего положительного впечатления от Устьянского района.

На территории сельского поселения «Березницкое» расположены следующие объекты туристической инфраструктуры Устьянского муниципального района: «Ледовый дворец», с. Березник; Музейно-выставочный комплекс «Этнопарк «Чуди на Устье» и «Школьный музей им Р. Шаниной» в д. Едьма.

В селе Березник организована экскурсионная программа для жителей и гостей района «Березник – село XXI века».

На территории сельского поселения «Березницкое» рядом с памятником природы «Горячий камень», планируется размещение объекта Музей под открытым небом «Гостевание в чудском краю».

Проектом генерального плана сельского поселения «Березницкое» (утвержден постановления строительства и архитектуры Архангельской области от 19.07.2019 г. № 15-п) в селе Березник заложено строительство зданий дворца культуры со зрительным залом на 500 мест, музея, гостиничного центра «Мария» на 800 мест, аквапарка с гостиницей на 200 мест и ледового дворца.

Строительство данных объектов будет способствовать развитию туризма как в поселении, так и на территории муниципального района в целом.

5.3.5. Мероприятия по улучшению экологической обстановки и охране окружающей среды

Проектные предложения генерального плана муниципального образования направлены на обеспечение устойчивого и экологически безопасного развития территории, рационального природопользования, формирования благоприятных условий жизнедеятельности населения. Прогнозируемое увеличение техногенной нагрузки обусловлено развитием существующих и организацией новых производств (в том числе лесобработывающих и сельскохозяйственных), развитием транспортных коммуникаций, увеличением объёмов жилищного строительства, что требует усиления мер по охране окружающей среды.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха:

- установление для всех источников выбросов загрязняющих веществ предельно допустимых выбросов (ПДВ);
- соблюдение размера и регламента санитарно-защитных зон промышленных и сельскохозяйственных предприятий, озеленение санитарно-защитных зон промышленных и коммунальных объектов,

животноводческих, птицеводческих и свиноводческих комплексов, согласно требованиям СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03;

- реконструкция производственных объектов, включающая замену устаревшего оборудования, переход на новые технологии производства, что позволит сократить размеры санитарно-защитных зон;
- в случае невозможности сокращения выбросов загрязняющих веществ и уменьшения размеров санитарно-защитных зон (СЗЗ), вынос жилой застройки за пределы СЗЗ предприятий;
- перевод котельных на экологически более безопасное топливо (природный газ, древесные отходы и др.);
- создание вдоль всех транспортных коммуникаций защитных зеленых полос из пыле- и газоустойчивых зеленых насаждений.

Водоохранные мероприятия:

- внедрение рациональных технологий и мероприятий по очистке сточных вод промышленных и сельскохозяйственных предприятий;
- внедрение современных технологических процессов в крупных промышленных комплексах;
- сокращение водопотребления промышленными, коммунальными, сельскохозяйственными предприятиями за счёт использования передовых технологий производства, внедрения оборотного или повторного использования воды, очистки сточных вод;
- организация сбора и очистки ливневых и талых вод на локальных очистных сооружениях с автомобильных дорог, предприятий автосервиса (АЗС, СТО, стоянок автомашин).

Мероприятия по охране почв и геологической среды:

- рекультивация нарушенных в процессе строительства и добычи полезных ископаемых территорий, восстановление продуктивности и природно-хозяйственной ценности почв, утративших свою первоначальную ценность; отработанные и заброшенные карьеры подлежат рекультивации с последующим использованием для производственных, рекреационных и иных целей;
- инвентаризация остаточных запасов полезных ископаемых на заброшенных карьерах для последующей их рекультивации;
- проведение комплексного радиоэкологического обследования почв населённых пунктов;

- строительство зданий и сооружений с проветриваемыми подпольями, с изоляцией межэтажных перекрытий нижних этажей, применение установки «антирадон» и т.д.;
- обеспечение сохранения качества окружающей среды за счёт применения новых технологий добычи, переработки минерального сырья, утилизации отходов добывающих предприятий, рекультивация выработанных месторождений;
- полное освоение разведанных месторождений подземных вод, оценка запасов подземных вод на действующих водозаборах и их расширение за счёт фонда существующих скважин, проведение поисково-разведочных работ;
- организация защитных лесных полос вдоль транспортных коммуникаций для предотвращения загрязнения почв и ценных сельхозугодий;
- создание на всех крупных накопителях отходов сети наблюдательных скважин и обеспечение систематического контроля за качеством подземных вод.

В соответствии с санитарными правилами СП 2.1.7.1038-01 «Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твёрдых бытовых отходов» при выборе участка для устройства полигона ТКО следует учитывать климатогеографические и почвенные особенности, геологические и гидрологические условия местности. Не допускается размещение полигонов на территории зон санитарной охраны водоисточников и минеральных источников, во всех зонах охраны курортов, в местностях выхода на поверхность трещиноватых пород, в местах выклинивания водоносных горизонтов, а также в местах массового отдыха населения и оздоровительных учреждений.

Размер санитарно-защитной зоны от жилой застройки до границ полигона 500 м. Границы зоны устанавливаются по изолинии 1 ПДК, если она выходит из пределов нормативной зоны. Перспективными являются места, где выявлены глины или тяжёлые суглинки, а грунтовые воды находятся на глубине более 2 м.

Временное хранение и размещение отходов производится в соответствии с их классами опасности.

Отходами 1 класса опасности на предприятиях являются, как правило, отработанные ртутьсодержащие лампы.

При хранении ртутьсодержащих ламп не допускается:

- хранение отработанных ртутьсодержащих ламп под открытым небом;
- хранение отработанных ртутьсодержащих ламп без тары либо в мягких картонных коробках, наваленных друг на друга;
- хранение отработанных ртутьсодержащих ламп на грунтовой поверхности;
- передача отработанных ртутьсодержащих ламп в организации, не специализированные по переработке данного вида отхода.
- Отходами 2 класса опасности на предприятиях, как правило, являются отработанные аккумуляторы свинцовые и др.
- При хранении отходов второго класса опасности не допускается:
- хранение аккумуляторных батарей в не предназначенном для этого месте;
- хранение аккумуляторных батарей под открытым небом;
- хранение аккумуляторных батарей на грунтовой поверхности;
- передача аккумуляторных батарей в какие-либо сторонние организации, кроме специализированных по переработке данного вида отходов.

Отходами 3 класса опасности на предприятиях являются различные масла, шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, отработанные масляные фильтры автотракторной техники, обтирочный материал загрязненный маслами (содержание масла >15%) и т. п.

Для предупреждения негативного воздействия на почву и подземные воды не допускается:

- переполнение емкостей для хранения масел и излитие его на рельеф;
- попадание воды внутрь емкостей для хранения масел;
- поступление в контейнеры обтирочного материала, загрязненного нефтепродуктами, отработанных масляных автотракторных фильтров;
- поступление посторонних предметов в контейнеры для обтирочного материала, загрязненного нефтепродуктами, отработанных масляных автотракторных фильтров;
- нарушение противопожарной безопасности при хранении отходов;
- поступление в лом меди прочих отходов, поскольку это существенно затрудняет его последующую переработку;
- запрещается реализация населению шпал, пропитанных антисептиками и антипиренами (для строительства бань, времянок,

сараев, дач), так как в пропиточном веществе содержатся полициклические ароматические углеводороды (ПАУ), многие из которых канцерогенны и практически все летучи и токсичны.

Отходами 4 класса опасности на предприятиях являются: осадки очистных сооружений, обтирочный материал, загрязненный маслами (содержание масла <15%), отработанные воздушные фильтры автотракторной техники, золошлаки от сжигания некоторых углей (которым присвоен 4 класс опасности), отходы асбоцемента, отходы (мусор) от уборки территории, мусор от бытовых помещений от организаций, мусор строительный от разборки зданий, шины пневматические отработанные, отходы выгребных ям.

Для предупреждения негативного воздействия не допускается:

- поступление в контейнеры для мусора, отходов коммунальных, отходов, не разрешенных к приему на полигоны, в особенности отходов 1 и 2 классов опасности (ламп дневного света, сломанных аккумуляторов и т.п.);
- сжигание отходов на промплощадках (за исключением тех случаев, когда на предприятии имеются специальные печи сжигания, предусмотренные производственным процессом);
- переполнение контейнеров (должен быть обеспечен их своевременный вывоз);
- хранение в открытых контейнерах более недели (для отходов, в которых содержится большой процент компонентов, подверженных разложению (гниению), в летнее время этот срок сокращается до двух дней).

Отходами 5 класса опасности на предприятиях являются: золошлаки от сжигания некоторых углей (Назаровский), лом черных металлов, обрезки и обрывки тканей хлопчатобумажных (старая спецодежда), электрические лампы накаливания отработанные, стружка стальная незагрязненная, отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства, пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные, резиновые изделия незагрязненные, потерявшие потребительские свойства, грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, незагрязненный опасными веществами и т.д.

Все отходы 5 класса оказывают на окружающую среду незначительное воздействие. При их хранении не допускается:

- хранение сыпучих отходов в открытой таре;

- захоронение отходов без учета возможности их дальнейшего использования;
- поступление в контейнеры для мусора, отходов коммунальных, не разрешенных к приему на полигоны, в особенности отходов 1 и 2 классов опасности (лампы дневного света, сломанных аккумуляторов и т.п.);
- сжигание отходов на промплощадках;
- переполнение контейнеров (должен быть обеспечен их своевременный вывоз);
- хранение в открытых контейнерах более недели (для отходов, в которых содержится большой процент компонентов, подверженных разложению (гниению); в летнее время этот срок сокращается до двух дней);
- поступление в металлолом прочих отходов, поскольку это существенно затрудняет его последующую переработку.

При этом хранение твердых промышленных отходов:

- I класса разрешается исключительно в герметичных оборотных (сменных) емкостях (контейнеры);
- II класса должны храниться в надежно закрытой таре;
- III класса – в бумажных мешках и ларях, хлопчатобумажных мешках, текстильных мешках;
- IV и V классов навалом, насыпью.

При временном хранении отходов в нестационарных складах на открытых площадках без тары (навалом, насыпью) или негерметичной таре должны соблюдаться следующие условия:

- временные склады и открытые площадки должны располагаться с подветренной стороны по отношению к жилой застройке;
- поверхность хранящихся насыпью отходов или открытых приемников – накопителей должна быть защищена от воздействия атмосферных осадков и ветров;
- поверхность площадки должна иметь искусственное водонепроницаемое и химически стойкое покрытие (асфальт, керамзитобетон, полимербетон, керамическая плитка и др.);
- по периметру площадки должна быть предусмотрена обваловка и обособленная сеть ливнеотоков;

- хранение мелкодисперсных отходов в открытом виде (навалом) на промплощадках без применения средств пылеподавления не допускается;
- при наличии в составе отходов разного класса опасности расчет предельного их количества для единовременного хранения должен определяться наличием и удельным содержанием наиболее опасных веществ (1 и 2 класса);
- предельное количество накопления отходов на промышленных территориях не нормируется:
- для твердых отходов, концентрированных жидких и пастообразных отходов I класса, упакованных в полностью герметичную тару в закрытом помещении, исключающем доступ посторонних лиц;
- для твердых сыпучих и комковатых отходов II и III класса, хранящихся в соответствующей надежной металлической, пластиковой, деревянной и бумажной таре;
- в указанных случаях предельное временное количество отходов на территории устанавливается с учетом общих требований к безопасности химических веществ: пожаро- и взрывоопасности, образования в условиях открытого и полукрытого хранения более опасных вторичных соединений.

Периодичность вывоза накопленных отходов с территории предприятия регламентируется установленными лимитами накопления отходов, которые определены в составе проекта.

Немедленному вывозу с территории предприятия подлежат отходы при нарушении единовременных лимитов накопления или при превышении гигиенических нормативов качества среды обитания человека (атмосферный воздух, почва, грунтовые воды).

В поселении на каждом предприятии, организации, независимо от формы собственности, необходимо разработать проекты нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, проведена паспортизация опасных отходов.

Скотомогильник – это территория с захоронением в землю (могилами) трупов павших сельскохозяйственных животных или отдельно стоящая биотермическая яма. Обезвреживание и захоронение трупов павших животных, отходов ветлечебниц и мясоперерабатывающих производств производится в соответствии с действующими правилами ветеринарно-санитарной службы, а в

случаях эпидемиологической опасности в соответствии с санитарно-эпидемиологическим заключением.

Размещение скотомогильников (биотермических ям) в водоохранной, лесопарковой и заповедной зонах категорически запрещается.

Скотомогильники размещают на сухом возвышенном участке земли площадью не менее 600 кв.м.

Размер санитарно-защитной зоны от скотомогильника (биотермической ямы) до:

- жилых, общественных зданий, животноводческих ферм (комплексов) – 1 000 м;
- скотопрогонов и пастбищ – 200 м;
- автомобильных дорог в зависимости от их категории 50-300 м.

Биотермические ямы, расположенные на территории государственных ветеринарных организаций, входят в состав вспомогательных сооружений. Расстояние между ямой и производственными зданиями ветеринарных организаций, находящимися на этой территории, не регламентируется.

Скотомогильник (биотермическая яма) должен иметь удобные подъездные пути.

Для решения вопросов переработки и утилизации бытовых отходов, отнесенных к вопросам местного значения муниципального района необходимо:

- строительство новых объектов по переработке и захоронению бытовых отходов;
- организация экологически безопасного сбора, хранения, транспортировки, использования и обезвреживания опасных бытовых отходов;
- разработка мероприятий по извлечению вторичных сырьевых ресурсов из бытовых отходов и использование их в качестве вторичного сырья;
- внедрение новых технологий использования вторичных материальных ресурсов, позволяющих обеспечить получение качественной продукции;
- создание эффективной системы информирования населения, юридических лиц по вопросам обращения с отходами и вовлечение вторичных сырьевых ресурсов в гражданский оборот;

- обеспечение эффективного мониторинга окружающей среды в районе объектов по сбору, складированию, обеззараживанию и захоронению бытовых отходов;
- формирование механизмов экономического стимулирования сбора и использования вторичных сырьевых ресурсов;
- отработка технологии утилизации энергосберегающих ламп в рамках муниципальной Программы повышения энергетической эффективности и энергосбережения.

Общие положения по основным факторам риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера приведены в соответствии с «Паспортом безопасности территории Устьянского района Архангельской области», разработанном согласно приказу МЧС России от 25.10.2004 г. № 484.

В соответствии с составом и структурой «Паспорта безопасности» безопасность населения на территории поселения обеспечивается решением следующих задач:

- характеристикой опасных объектов территории;
- показателями риска природных ЧС;
- показателями риска техногенных ЧС;
- показателями риска биолого-социальных ЧС.

Выполнение мероприятий и рекомендаций по снижению риска и смягчению последствий ЧС позволит значительно снизить ущерб от возможных ЧС для жизни и здоровья обслуживающего персонала опасных объектов, населения окружающей среды.

К основным факторам риска возникновения ЧС техногенного характера на территории поселения относятся:

- автомобильные и железные дороги (розливы нефтепродуктов и химически опасных веществ, аварии на транспорте);
- наличие коридоров ЛЭП 220 кВ и ЛЭП 110 кВ с защитными зонами: взрывы трансформаторов, повреждение электросетей, пожары, перебои в электроснабжении;
- склады ГСМ на производственных территориях (защитная зона 100 м): взрывопожароопасные объекты, розлив нефтепродуктов на рельеф;
- очистные канализационные сооружения: аварийная остановка очистных сооружений; попадание неочищенных стоков в реки и озера;
- котельные (защитная зона – 100 м): взрывопожароопасные объекты; аварийная остановка;
- пожары в жилом секторе.

К основным факторам риска возникновения ЧС природного характера на территории поселения относятся:

- леса зеленой зоны;

- защитные полосы лесов вдоль водоемов, авто- и железнодорожных магистралей;
- высокий уровень грунтовых вод.
- сильные ветры, штормовые ветры, ураганы, смерчи;
- паводковые подтопления в пойме рек;
- дождевые паводки;
- град, снежные заносы, обледенения, гололед;
- весенние палы.

5.3.6. Мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Общие положения по основным факторам риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера приведены в соответствии с «Паспортом безопасности территории Устьянского района Архангельской области», разработанном согласно приказу МЧС России от 25.10.2004 г. № 484 и приказу Министерства регионального развития РФ от 26 мая 2011 г. №244.

В соответствии с составом и структурой «Паспорта безопасности» безопасность населения на территории поселения обеспечивается решением следующих задач:

- характеристикой опасных объектов территории;
- показателями риска природных ЧС;
- показателями риска техногенных ЧС;
- показателями риска биолого-социальных ЧС.

Выполнение мероприятий и рекомендаций по снижению риска и смягчению последствий ЧС позволит значительно снизить ущерб от возможных ЧС для жизни и здоровья обслуживающего персонала опасных объектов, населения окружающей среды.

Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций техногенного характера.

К основным факторам риска возникновения ЧС техногенного характера на территории поселения относятся:

- автомобильные и железные дороги (розливы нефтепродуктов и химически опасных веществ, аварии на транспорте);

- наличие коридоров ЛЭП 220 кВ и ЛЭП 110 кВ с защитными зонами: взрывы трансформаторов, повреждение электросетей, пожары, перебои в электроснабжении;
- очистные канализационные сооружения: аварийная остановка очистных сооружений; попадание неочищенных стоков в реки и озера;
- котельные: взрывопожароопасные объекты; аварийная остановка;
- пожары в жилом секторе.

Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций природного характера.

К основным факторам риска возникновения ЧС природного характера на территории поселения относятся:

- лесные пожары;
- пожары на торфяных месторождениях;
- высокий уровень грунтовых вод;
- сильные ветры, штормовые ветры, ураганы, смерчи;
- паводковые подтопления в пойме рек;
- дождевые паводки;
- град, снежные заносы, обледенения, гололед;
- весенние палы.

Согласно письму ФГБУ «Северное УГМС» от 08.10.2020 г. №07-34-г-6028: «Непосредственно на р. Устья в границах сельского поселения «Березницкое» пункты стационарных наблюдений отсутствуют. Ближайший гидрологический пост на р. Устья расположен у с. Шангалы на 107 км от устья реки, в 33 км ниже по течению от впадения р. Ворбаза (от границ сельского поселения «Березницкое»)».

Таблица 5.3.6.1. Показания уровня воды в р. Устья

Показания уровня воды в р. Устья. Водомерный пост с. Шангалы	Года									
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Мах уровень воды на чистой воде (см)	535	696	457	463	530	536	650	529	596	497
Дата	26.04	30.04	05.05	25.04	06.05	24.04	25.04	05.05	09.05	28.04

Начало ледохода и паводка	21-24.04	23-26.04	01-03.05	17-21.04	26-29.04	15-18.04	18-21.04	30.04-05.05	01-03.05	18-20.04
---------------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-------------	----------	----------

В 2020 году ООО «Агроспецкомплекс» (г. Вологда) в рамках предварительных работ для проектирования водозабора и канализационных очистных сооружений были выполнены инженерно-гидрометеорологические изыскания в с. Березник.

Технический отчет по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям содержит расчет максимальных уровней воды в р. Устья и р. Ворбаза в расчетном створе.

Морфометрический створ через р. Устья разбивался в 2 км ниже устья р. Ворбаза (р-н расположения площадки КОС), м/створ через р. Верхняя Ворбаза - в створе водозабора. Для расчета уровней воды р. Ворбаза (р. Нижняя Ворбаза) разбивался створ в 600 м выше автомобильной дороги, в створ моста уровни перенесены по уклону воды – 1.1 промилле (кроме того, учтен подпор от р. Устья в период прохождения весеннего половодья – 1.33 м над максимальным бытовым уровнем).

Таблица 5.3.6.2. Максимальные расходы и уровни воды в расчетном створе.

№ п/п	Наименование водотока	F, км ²	Расчетные данные					
			Максимальные расходы воды (м ³ /с), обеспеченностью			Максимальные уровни воды (м БС), обеспеченностью		
			3%	5%	10%	3%	5%	10%
1	р. В. Ворбаза	82.0	31.9	29.4	25.8	86.50	86.42	86.30
2	р. Ворбаза (а/д мост, км 20+100, с учетом подпора от р. Устья)	169	64.6	59.6	52.3	78.0	77.94	77.85
3	р. Устья	8960	1890	1790	1600	77.29	77.14	76.83

Таблица 5.3.6.3. Расчетные уровни р. Устья (площадка КОС, 2 км ниже устья р. Ворбаза)

Расчетные уровни р. Устья			
№	Обеспеченность,	Расход, Q (м.куб/с)	Уровень, Н(м)
1	1	2120	77.62
2	3	1890	77.29
3	5	1790	77.14
4	10	1600	76.83

5.3.7. Требования пожарной безопасности

Основными причинами возникновения пожаров в период в период 2019 года в Устьянском районе были:

- неосторожное обращение с огнем и неосторожность при курении;
- неправильное устройство и неисправность печей и дымоходов,
- нарушение правил пожарной безопасности при эксплуатации печи,
- поджог.

Успешное решение вопросов пожарной безопасности возможно лишь при объединении общих усилий и средств органов МСУ, надзорных и противопожарных служб, организаций и населения района. Основной проблемой является размещение подразделений пожарной охраны и численность боевых пожарных расчетов.

К мероприятиям по предотвращению пожаров относятся:

- соблюдение противопожарных норм и правил;
- проведение разъяснительной работы с населением;
- совершенствование системы оповещения.

Требования пожарной безопасности по размещению подразделений пожарной охраны в поселениях и городских округах установлено статьей 76 Федерального закона от 22.07.2008 г № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Размещение подразделений пожарной охраны на территории поселения необходимо осуществлять исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова в сельских (населенных пунктах не должно превышать 20 минут. При средней скорости движения по сети местных автодорог в 60 км/час, нормативный радиус обслуживания населенных пунктов пожарными подразделениями будет составлять 15-25 км.

Подразделения пожарной охраны населенных пунктов должны размещаться в зданиях пожарных депо.

Наличие ближайших пожарных частей (пожарных постов), их местоположение (адрес) - пожарная часть ПЧ-24 (адрес: МО «Шангальское», с. Шангалы, ул. Ленина, д.86; 3 машины / 2400литров, 2400литров, 1200 литров).

Проектом генерального план сельского поселения «Березницкое» заложено строительство в с. Березник пожарного депо (V тип) на 2 единицы техники.

Мероприятия по организации противопожарного водоснабжения.

Во всех населенных пунктах необходимо наличие не менее двух источников наружного противопожарного водоснабжения.

Система водоснабжения принимается хозяйственно-питьевая, противопожарная низкого давления с тушением пожаров с помощью автонасосов.

В соответствии с СП 8.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности на первую очередь и расчетный срок принимаются согласно Таблице 5.3.7.1.

Таблица 5.3.7.1. Расходы воды на пожаротушение

№ п/п	Наименование	Величина
1	Количество одновременных наружных пожаров	1
2	Расход воды на один наружный пожар	10 л/с
3	Расход воды на внутренний пожар	10 л/с

Трехчасовой пожарный запас воды намечается хранить на территории водопроводных сооружений. Максимальный срок восстановления противопожарного запаса – 24 часа. Этот запас составляет $(10 \cdot 2 + 10) \cdot 3 \cdot 3,6 = 0,32$ тыс. м³.

**6. Основные технико-экономические показатели генерального плана
сельского поселения «Березницкое»**

№ п/п	Наименование	Показатели	
		Сущест. положение (2020 г.)	Расчетный срок (2045 г.)
I. ТЕРРИТОРИИ (га)			
1.	Земли населенных пунктов	950,4596	1104,441
2.	Земли сельскохозяйственного назначения, всего	7180,3145	7015,4861
2.1	в том числе промышленные производства на землях с/х назначения*	27,1823*	17,5548*
3.	Земли особо охраняемых территорий и объектов	2,9062	16,5780
4.	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения:		
4.1	земли промышленности и энергетики	34,0654	27,3215
4.2	земли транспорта	67,3046	67,6914
4.3	земли специального назначения (свалка ТБО и кладбища)	8,5064	11,8088
6.	Земли лесного фонда:	58192,0775	58192,3074
7.	Земли водного фонда (акватория р. Устья)	283,7982	283,7982
8.	Итого в границе поселения	66719,4324	66719,4324
	<i>* Не учитывается в общей сумме</i>		
II. НАСЕЛЕНИЕ			
1.	Численность населения всего в том числе:	1521 чел.	1788 чел.
3.	Средний состав семьи по поселению	4 чел./семья	4 чел./семья
4.	Плотность населения	0,023 чел./га	0,027 чел./га
III. ЖИЛОЙ ФОНД			
1.	Жилой фонд	49,3 тыс. м ²	62,93 тыс. м ²
2.	Средняя обеспеченность	32,4 м ² / чел.	35,2 м ² / чел.
IV. ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ			
1.	Детские дошкольные образовательные учреждения	129 мест	409 мест
2.	Школы	256 учаш.	856 учаш.
3.	Спортивный интернат	-	200 мест
4.	Фельдшерско-акушерский пункт (ФАП)	3 объекта	4 объекта

5.	Музей	1 объект	2 объекта
6.	Центры культуры и туризма (ДК)	240 мест	740 мест
7.	Крытые спортивные сооружения	2 объекта	4 объекта
8.	Гостиничный центр «Мария» (с кафе)	-	800 мест
9.	База охотника и рыболова	3 объекта	3 объекта
10.	Химчистка	-	3 раб. места
11.	Отделение связи (почта)	2 объекта	2 объекта
12.	Объекты торговли	576,8 м ² торг. площади	576,8 м ² торг. площади
13.	Торговый центр	-	1 объект
14.	Предприятия общественного питания	300 мест	300 мест
15.	Пекарня-кондитерская	-	100 м ² торг. площади
16.	Пожарное депо (2 машины)	-	1 объект
17.	Администрация МО «Березницкое»	1 объект	1 объект
V. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА			
1.	Протяженность маршрутов общественного пассажирского транспорта по территории поселения	27,63 км	27,626 км
1.1	протяженность автомобильных дорог регионального значения	30,52 км	30,52 км
12.2	протяженность автомобильных дорог местного значения	35,67 км	35,67 км
VI. ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА			
1.	Водоснабжение	27,8 м ³ /сут	244,30 м ³ /сут
2.	Водоотведение	8,2 м ³ /сут	244,30 м ³ /сут
3.	Теплоснабжение	5,7 Гкал/час	13,5 Гкал/час
4.	Газоснабжение	-	6974,1 м ³ /год
5.	Энергоснабжение	0,73 МВА	1,9 МВА

Приложение 1. Описание границ населенных пунктов

1. Описание границы населенного пункта села Березник

Контур 1

От точки 1 до точки 2 в северо-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:071501:148

От точки 2 до точки 4 в юго-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:071501:148

От точки 4 до точки 6 в южном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:071501:148

От точки 6 до точки 7 в юго-западном направлении вдоль грунтовой дороги

От точки 7 до точки 8 в северо-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:070801:83

От точки 8 до точки 9 в северо-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:99

От точки 9 до точки 12 в юго-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:99

От точки 12 до точки 15 в северо-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:99

От точки 15 до точки 17 в юго-восточном направлении по границе земельных участков села Березник, предоставленных в пользование гражданам

От точки 17 до точки 18 в восточном направлении по границе земельных участков села Березник, предоставленных в пользование гражданам

От точки 18 до точки 20 в северо-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2870

От точки 20 до точки 21 в северо-западном направлении по границе земельных участков села Березник, предоставленных в пользование гражданам

От точки 21 до точки 23 в северо-западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2871

От точки 23 до точки 28 в юго-западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2871

От точки 28 до точки 32 в северо-западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2871

От точки 32 до точки 36 в северо-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2871

От точки 36 до точки 38 в северо-западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2871

От точки 38 до точки 39 в юго-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2871

От точки 39 до точки 40 в западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2871

От точки 40 до точки 41 в северо-западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2871

От точки 41 до точки 42 в северном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2871

От точки 42 до точки 44 в северо-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2871

От точки 44 до точки 47 в юго-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2871

От точки 47 до точки 54 в северо-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2871

От точки 54 до точки 57 в юго-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2871

От точки 57 до точки 60 в северо-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2871

От точки 60 до точки 61 в северо-западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2871

От точки 61 до точки 62 в юго-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2871

От точки 62 до точки 64 в юго-западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:071401:26

От точки 64 до точки 68 в юго-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:071401:26

От точки 68 до точки 72 в северо-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:071401:26

От точки 72 до точки 76 в юго-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:071401:26

От точки 76 до точки 84 в северо-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:071401:26

От точки 84 до точки 86 в юго-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:071401:26

От точки 86 до точки 87 в южном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:071401:26

От точки 87 до точки 88 в юго-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:071401:26

От точки 88 до точки 91 в северо-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:071401:26

От точки 91 до точки 93 в северо-западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:071401:26

От точки 93 до точки 95 в северо-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:071401:26

От точки 95 до точки 96 в северо-западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:071401:26

От точки 96 до точки 97 в северо-западном направлении по границе земельных участков села Березник, предоставленных в пользование гражданам

От точки 97 до точки 102 в северо-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:071401:25

От точки 102 до точки 103 в северо-восточном направлении по границе земельных участков села Березник, предоставленных в пользование гражданам

От точки 103 до точки 106 в юго-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:071401:24

От точки 106 до точки 107 в северо-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:071401:24

От точки 107 до точки 111 в юго-западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:071401:24

От точки 111 до точки 118 в северо-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:071401:24

От точки 118 до точки 122 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:258

От точки 122 до точки 125 в северо-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:258

От точки 125 до точки 127 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:258

От точки 127 до точки 129 в юго-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:258

От точки 129 до точки 131 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:258

От точки 131 до точки 140 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 140 до точки 142 в северо-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 142 до точки 145 в юго-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 145 до точки 147 в северо-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 147 до точки 149 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 149 до точки 150 в юго-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 150 до точки 152 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 152 до точки 164 в юго-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 164 до точки 166 в северо-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 166 до точки 175 в юго-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 175 до точки 183 в северо-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 183 до точки 197 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 197 до точки 198 в северо-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 198 до точки 200 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 200 до точки 205 в северо-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 205 до точки 209 в юго-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 209 до точки 212 в северо-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 212 до точки 216 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 216 до точки 218 в юго-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 218 до точки 221 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 221 до точки 223 в юго-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 223 до точки 227 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 227 до точки 229 в северо-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 229 до точки 241 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 241 до точки 253 в северо-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 253 до точки 254 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 254 до точки 259 в северо-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 259 до точки 263 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 263 до точки 265 в северо-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 265 до точки 267 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 267 до точки 268 в северо-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 268 до точки 269 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 269 до точки 272 в северо-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 272 до точки 273 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 273 до точки 274 в юго-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 274 до точки 276 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 276 до точки 280 в юго-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 280 до точки 282 в юго-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 282 до точки 283 в юго-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 283 до точки 287 в юго-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 287 до точки 292 в юго-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 292 до точки 293 в юго-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 293 до точки 295 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 295 до точки 300 в юго-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 300 до точки 301 в юго-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 301 до точки 302 в северо-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 302 до точки 304 в юго-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 304 до точки 306 в северо-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 306 до точки 311 в юго-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 311 до точки 312 в южном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 312 до точки 318 в юго-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 318 до точки 320 в северо-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 320 до точки 322 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 322 до точки 324 в юго-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 324 до точки 327 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 327 до точки 330 в юго-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 330 до точки 332 в юго-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 332 до точки 339 в юго-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 339 до точки 341 в юго-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 341 до точки 347 в северо-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 347 до точки 348 в юго-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 348 до точки 349 в юго-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 349 до точки 351 в юго-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 351 до точки 353 в юго-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 353 до точки 354 в юго-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 354 до точки 356 в юго-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 356 до точки 358 в юго-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 358 до точки 360 в северо-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 360 до точки 361 в юго-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 361 до точки 368 в северо-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 368 до точки 369 в юго-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 369 до точки 371 в северо-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 371 до точки 372 в юго-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 372 до точки 376 в юго-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 376 до точки 378 в юго-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 378 до точки 382 в северо-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 382 до точки 386 в юго-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 386 до точки 390 в юго-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 390 до точки 391 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 391 до точки 395 в юго-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 395 до точки 398 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 398 до точки 399 в юго-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 399 до точки 400 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 400 до точки 402 в юго-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 402 до точки 403 в юго-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 403 до точки 405 в юго-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 405 до точки 406 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 406 до точки 407 в северо-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 407 до точки 409 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 409 до точки 415 в юго-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 415 до точки 417 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 417 до точки 420 в юго-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 420 до точки 423 в юго-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 423 до точки 424 в северо-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 424 до точки 429 в юго-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 429 до точки 432 в северо-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 432 до точки 438 в юго-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 438 до точки 441 в юго-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 441 до точки 442 в юго-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 442 до точки 443 в юго-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 443 до точки 445 в юго-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 445 до точки 451 в юго-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 451 до точки 455 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 455 до точки 457 в юго-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 457 до точки 462 в юго-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 462 до точки 464 в юго-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 464 до точки 466 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 466 до точки 467 в юго-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 467 до точки 470 в юго-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 470 до точки 472 в юго-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 472 до точки 474 в юго-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 474 до точки 486 в юго-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:15

От точки 486 до точки 487 в юго-восточном направлении по границе земельных участков села Березник, предоставленных в пользование гражданам

От точки 487 до точки 492 в юго-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:35

От точки 492 до точки 493 в юго-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:35

От точки 493 до точки 503 в юго-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:35

От точки 503 до точки 504 в северо-западном направлении вдоль грунтовой дороги

От точки 504 до точки 505 в юго-западном направлении по границе земельных участков села Березник, предоставленных в пользование гражданам

От точки 505 до точки 506 в юго-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:000000:2870

От точки 506 до точки 507 в юго-западном направлении по границе земельных участков села Березник, предоставленных в пользование гражданам

От точки 507 до точки 508 в юго-восточном направлении по границе земельных участков села Березник, предоставленных в пользование гражданам

От точки 508 до точки 516 в юго-западном направлении по границе земельных участков села Березник, предоставленных в пользование гражданам

От точки 548 до точки 553 в юго-западном направлении по границе земельных участков села Березник, предоставленных в пользование гражданам

От точки 553 до точки 554 в северо-западном направлении по границе земельных участков села Березник, предоставленных в пользование гражданам

От точки 554 до точки 555 в юго-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070803:208

От точки 555 до точки 558 в юго-западном направлении по границе земельных участков села Березник, предоставленных в пользование гражданам

От точки 558 до точки 559 в западном направлении по границе земельных участков села Березник, предоставленных в пользование гражданам

От точки 559 до точки 560 в юго-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071601:26

От точки 560 до точки 561 в северо-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071601:26

От точки 561 до точки 562 в юго-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071601:26

От точки 562 до точки 563 в юго-восточном направлении по границе земельных участков села Березник, предоставленных в пользование гражданам

От точки 563 до точки 566 в юго-западном направлении по границе земельных участков села Березник, предоставленных в пользование гражданам

От точки 566 до точки 570 в юго-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071601:140

От точки 570 до точки 571 в северо-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071601:140

От точки 571 до точки 572 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071601:140

От точки 572 до точки 573 в восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071601:140

От точки 573 до точки 575 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071601:140

От точки 575 до точки 576 в юго-западном направлении по границе земельных участков села Березник, предоставленных в пользование гражданам

От точки 576 до точки 579 в северо-западном направлении по границе земельных участков села Березник, предоставленных в пользование гражданам

От точки 579 до точки 581 в северо-восточном направлении по границе земельных участков села Березник, предоставленных в пользование гражданам

От точки 581 до точки 585 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071601:22

От точки 585 до точки 586 в северо-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071601:22

От точки 586 до точки 597 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071601:22

От точки 597 до точки 596 в северо-восточном направлении по асфальтированной дороге

От точки 596 до точки 597 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070803:186

От точки 597 до точки 598 в северо-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070803:186

От точки 598 до точки 600 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070803:186

От точки 600 до точки 601 в северо-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070803:186

От точки 601 до точки 602 в северо-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070801:148

От точки 602 до точки 604 в юго-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070801:148

От точки 604 до точки 605 в северо-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070801:309

От точки 605 до точки 606 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070801:309

От точки 606 до точки 608 в северо-восточном направлении по границе земельных участков села Березник, предоставленных в пользование гражданам

От точки 608 до точки 611 в северо-западном направлении по границе земельных участков села Березник, предоставленных в пользование гражданам

От точки 611 до точки 613 в северо-восточном направлении по границе земельных участков села Березник, предоставленных в пользование гражданам

От точки 613 до точки 619 в северо-западном направлении по границе земельных участков села Березник, предоставленных в пользование гражданам

От точки 619 до точки 620 в северо-восточном направлении по границе земельных участков села Березник, предоставленных в пользование гражданам

От точки 620 до точки 621 в северо-западном направлении по границе земельных участков села Березник, предоставленных в пользование гражданам

От точки 621 до точки 622 в северо-восточном направлении по границе земельных участков села Березник, предоставленных в пользование гражданам

От точки 622 до точки 623 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070801:2

От точки 623 до точки 624 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070801:169

От точки 624 до точки 625 в северо-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070801:169

От точки 625 до точки 627 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070801:72

От точки 627 до точки 631 в северо-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070801:72

От точки 631 до точки 634 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070801:72

От точки 634 до точки 635 в северо-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070801:72

От точки 635 до точки 636 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070801:72

От точки 636 до точки 638 в северо-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070801:72

От точки 638 до точки 639 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070801:72

От точки 639 до точки 640 в северо-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070801:72

От точки 640 до точки 642 в северо-восточном направлении по границе земельных участков села Березник, предоставленных в пользование гражданам

От точки 642 до точки 643 в западном направлении по границе земельных участков села Березник, предоставленных в пользование гражданам

От точки 643 до точки 644 в северо-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:000000:99

От точки 644 до точки 646 в северо-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070801:83

От точки 646 до точки 647 в западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070801:83

От точки 647 до точки 649 в северо-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070801:83

От точки 649 до точки 650 в северо-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070801:151

От точки 650 до точки 652 в северо-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071501:27

От точки 652 до точки 653 в северо-западном направлении по границе земельных участков села Березник, предоставленных в пользование гражданам

От точки 653 до точки 654 в северо-восточном направлении по границе земельных участков села Березник, предоставленных в пользование гражданам

От точки 654 до точки 1 в северо-западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:071501:148

Внутренний контур 1

От точки 656 до точки 657 в юго-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2254

От точки 657 до точки 658 в юго-западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2254

От точки 658 до точки 659 в северо-западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2254

От точки 659 до точки 656 в северо-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2254

Внутренний контур 2

От точки 660 до точки 661 в юго-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2254

От точки 661 до точки 662 в юго-западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2254

От точки 662 до точки 663 в северо-западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2254

От точки 663 до точки 660 в северо-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2254

Внутренний контур 3

От точки 664 до точки 665 в юго-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2254

От точки 665 до точки 666 в юго-западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2254

От точки 666 до точки 667 в северо-западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2254

От точки 667 до точки 664 в северо-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2254

Внутренний контур 4

От точки 668 до точки 669 в юго-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2254

От точки 669 до точки 670 в юго-западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2254

От точки 670 до точки 67 в северо-западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2254

От точки 671 до точки 668 в северо-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2254

Внутренний контур 5

От точки 672 до точки 673 в юго-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2254

От точки 673 до точки 674 в юго-западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2254

От точки 674 до точки 675 в северо-западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2254

От точки 675 до точки 672 в северо-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2254

Внутренний контур 6

От точки 676 до точки 677 в юго-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2254

От точки 677 до точки 678 в юго-западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2254

От точки 678 до точки 679 в северо-западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2254

От точки 679 до точки 676 в северо-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2254

Внутренний контур 7

От точки 680 до точки 681 в юго-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2254

От точки 681 до точки 682 в юго-западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2254

От точки 682 до точки 683 в северо-западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2254

От точки 683 до точки 680 в северо-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2254

Внутренний контур 8

От точки 684 до точки 685 в юго-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2254

От точки 685 до точки 686 в юго-западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2254

От точки 686 до точки 687 в северо-западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2254

От точки 687 до точки 684 в северо-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2254

Внутренний контур 9

От точки 688 до точки 689 в юго-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2254

От точки 689 до точки 690 в юго-западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2254

От точки 690 до точки 691 в северо-западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2254

От точки 691 до точки 688 в северо-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2254

Контур 2

От точки 692 до точки 694 в северо-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:071401:262

От точки 694 до точки 696 в юго-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:071401:262

От точки 696 до точки 710 в северо-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:071401:262

От точки 710 до точки 713 в юго-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:071401:262

От точки 713 до точки 716 в северо-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:071401:262

От точки 750 до точки 751 в юго-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:071401:35

От точки 751 до точки 753 в юго-западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:071401:35

От точки 753 до точки 754 в северо-западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:071401:35

От точки 754 до точки 758 в юго-западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:071401:35

От точки 758 до точки 759 в северо-западном направлении по границе земельных участков села Березник, предоставленных в пользование гражданам

От точки 759 до точки 761 в северо-западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:071401:262

От точки 761 до точки 763 в северо-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:071401:262

От точки 763 до точки 764 в северо-западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:071401:262

От точки 764 до точки 770 в северо-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:071401:262

От точки 770 до точки 692 в северо-западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:071401:262

2. Описание границы населенного пункта деревни Бережная

От точки 1 до точки 3 в юго-восточном направлении по левому берегу реки Кочкурга вверх по течению

От точки 3 до точки 4 в юго-восточном направлении по границе земельных участков деревни Бережная, предоставленных в пользование гражданам

От точки 4 до точки 5 в юго-западном направлении по границе земельных участков деревни Бережная, предоставленных в пользование гражданам, по контуру леса

От точки 5 до точки 7 в северо-западном направлении по границе земельных участков деревни Бережная, предоставленных в пользование гражданам, по контуру леса

От точки 7 до точки 8 в юго-восточном направлении по границе земельных участков деревни Бережная, предоставленных в пользование гражданам, по контуру леса

От точки 8 до точки 9 в юго-западном направлении по границе земельных участков деревни Бережная, предоставленных в пользование гражданам, по контуру леса

От точки 9 до точки 11 в юго-восточном направлении по границе земельных участков деревни Бережная, предоставленных в пользование гражданам, по контуру леса

От точки 11 до точки 12 в юго-западном направлении по границе земельных участков деревни Бережная, предоставленных в пользование гражданам, по контуру леса

От точки 12 до точки 13 в юго-восточном направлении по границе земельных участков деревни Бережная, предоставленных в пользование гражданам, по контуру леса

От точки 13 до точки 15 в северо-западном направлении по границе земельных участков деревни Бережная, предоставленных в пользование гражданам, по контуру леса

От точки 15 до точки 17 в юго-восточном направлении по границе земельных участков деревни Бережная, предоставленных в пользование гражданам, по контуру леса

От точки 17 до точки 19 в юго-западном направлении по границе земельных участков деревни Бережная, предоставленных в пользование гражданам

От точки 19 до точки 20 в северо-западном направлении по границе земельных участков деревни Бережная, предоставленных в пользование гражданам

От точки 20 до точки 21 в юго-западном направлении по границе земельных участков деревни Бережная, предоставленных в пользование гражданам

От точки 21 до точки 23 в юго-западном направлении по границе земельных участков деревни Бережная, предоставленных в пользование гражданам, по контуру леса

От точки 23 до точки 24 в северо-западном направлении по границе земельных участков деревни Бережная, предоставленных в пользование гражданам

От точки 24 до точки 25 в северо-восточном направлении по левому берегу реки Устья вверх по течению

От точки 25 до точки 26 в северном направлении по левому берегу реки Устья вверх по течению

От точки 26 до точки 28 в северо-западном направлении по левому берегу реки Устья вверх по течению

От точки 28 до точки 29 в северо-восточном направлении по границе земельных участков деревни Бережная, предоставленных в пользование гражданам, по контуру леса

От точки 29 до точки 30 в юго-западном направлении по левому берегу реки Кочкурга вверх по течению

От точки 30 до точки 34 в юго-восточном направлении по левому берегу реки Кочкурга вверх по течению

От точки 34 до точки 1 в северо-восточном направлении по левому берегу реки Кочкурга вверх по течению

3. Описание границы населенного пункта деревни Вежа

От точки 1 до точки 3 в северо-восточном направлении по границе земельных участков деревни Вежа, предоставленных в пользование гражданам

От точки 3 до точки 4 в юго-восточном направлении по границе земельных участков деревни Вежа, предоставленных в пользование гражданам

От точки 4 до точки 5 в северо-западном направлении по границе земельных участков деревни Вежа, предоставленных в пользование гражданам

От точки 5 до точки 6 в северо-восточном направлении по границе земельных участков деревни Вежа, предоставленных в пользование гражданам

От точки 6 до точки 7 в юго-восточном направлении по границе земельных участков деревни Вежа, предоставленных в пользование гражданам

От точки 7 до точки 9 в северо-восточном направлении по границе земельных участков деревни Вежа, предоставленных в пользование гражданам

От точки 9 до точки 10 в юго-восточном направлении по границе земельных участков деревни Вежа, предоставленных в пользование гражданам

От точки 10 до точки 12 в северо-восточном направлении по границе земельных участков деревни Вежа, предоставленных в пользование гражданам, по контуру леса

От точки 12 до точки 13 в юго-восточном направлении по границе земельных участков деревни Вежа, предоставленных в пользование гражданам

От точки 13 до точки 15 в юго-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071601:13

От точки 15 до точки 16 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071601:13

От точки 16 до точки 17 в юго-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071601:13

От точки 17 до точки 18 в северо-восточном направлении по границе земельных участков деревни Вежа, предоставленных в пользование гражданам, по контуру леса

От точки 18 до точки 20 в юго-восточном направлении по границе земельных участков деревни Вежа, предоставленных в пользование гражданам, по контуру леса

От точки 20 до точки 24 в северо-восточном направлении по границе земельных участков деревни Вежа, предоставленных в пользование гражданам, по контуру леса

От точки 24 до точки 27 в юго-восточном направлении по границе земельных участков деревни Вежа, предоставленных в пользование гражданам, по контуру леса

От точки 27 до точки 28 в восточном направлении по границе земельных участков деревни Вежа, предоставленных в пользование гражданам, по контуру леса

От точки 28 до точки 31 в юго-восточном направлении по границе земельных участков деревни Вежа, предоставленных в пользование гражданам, по контуру леса

От точки 31 до точки 34 в юго-западном направлении по границе земельных участков деревни Вежа, предоставленных в пользование гражданам вдоль грунтовой дороги к д. Вежа

От точки 34 до точки 35 в юго-восточном направлении по границе земельных участков деревни Вежа, предоставленных в пользование гражданам

От точки 35 до точки 36 в юго-западном направлении вдоль грунтовой дороги к д. Вежа

От точки 36 до точки 38 в юго-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071601:10

От точки 38 до точки 46 в юго-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071001:78

От точки 46 до точки 49 в юго-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071001:78

От точки 49 до точки 58 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071001:78

От точки 58 до точки 61 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071701:3

От точки 61 до точки 63 в юго-восточном направлении по границе земельных участков деревни Вежа, предоставленных в пользование гражданам, по контуру леса

От точки 63 до точки 65 в юго-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071701:12

От точки 65 до точки 69 в юго-восточном направлении по границе земельных участков деревни Вежа, предоставленных в пользование гражданам, по контуру леса

От точки 69 до точки 70 в юго-западном направлении по границе земельных участков деревни Вежа, предоставленных в пользование гражданам

От точки 70 до точки 73 в северо-западном направлении по границе земельных участков деревни Вежа, предоставленных в пользование гражданам

От точки 98 до точки 1 в северо-восточном направлении по границе земельных участков деревни Вежа, предоставленных в пользование гражданам, по контуру леса

Внутренний контур 1

От точки 99 до точки 100 в северо-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2253

От точки 100 до точки 101 в юго-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2253

От точки 101 до точки 102 в юго-западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2253

От точки 102 до точки 99 в северо-западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2253

4. Описание границы населенного пункта деревни Горылец

От точки 1 до точки 3 в северо-восточном направлении по границе земельных участков деревни Горылец, предоставленных в пользование гражданам

От точки 3 до точки 9 в юго-восточном направлении вдоль русла реки Ворбаза вниз по течению

От точки 9 до точки 12 в юго-западном направлении вдоль русла реки Ворбаза вниз по течению

От точки 12 до точки 13 в юго-восточном направлении вдоль русла реки Ворбаза вниз по течению

От точки 13 до точки 23 в юго-западном направлении вдоль русла реки Ворбаза вниз по течению

От точки 23 до точки 24 в юго-восточном направлении вдоль русла реки Ворбаза вниз по течению

От точки 24 до точки 26 в юго-западном направлении вдоль автомобильной дороги "Шангалы-Квазеньга-Кизема"

От точки 26 до точки 28 в северо-западном направлении по границе земельных участков деревни Горылец, предоставленных в пользование гражданам

От точки 28 до точки 29 в юго-западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2873

От точки 29 до точки 30 в северо-западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2873

От точки 30 до точки 32 в юго-западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2873

От точки 32 до точки 34 в северо-западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2873

От точки 34 до точки 36 в северо-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2873

От точки 36 до точки 37 в северо-западном направлении по границе земельных участков деревни Горылец, предоставленных в пользование гражданам

От точки 37 до точки 41 в северо-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:071601:23

От точки 41 до точки 42 в северо-западном направлении вдоль грунтовой дороги

От точки 42 до точки 43 в северо-восточном направлении по границе земельных участков деревни Горылец, предоставленных в пользование гражданам

От точки 43 до точки 1 в северо-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:071601:28

5. Описание границы населенного пункта деревни Дудино

От точки 1 до точки 2 в северо-восточном направлении по границе земельных участков деревни Дудино, предоставленных в пользование гражданам

От точки 2 до точки 3 в юго-восточном направлении по границе земельных участков деревни Дудино, предоставленных в пользование гражданам

От точки 3 до точки 5 в северо-восточном направлении по границе земельных участков деревни Дудино, предоставленных в пользование гражданам

От точки 5 до точки 8 в юго-восточном направлении по границе земельных участков деревни Дудино, предоставленных в пользование гражданам

От точки 8 до точки 9 в юго-западном направлении вдоль автомобильной дороги "Шангалы-Квазеньга-Кизема"

От точки 9 до точки 12 в юго-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070201:123

От точки 12 до точки 13 в юго-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070201:123

От точки 13 до точки 16 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070201:123

От точки 16 до точки 17 в северо-восточном направлении вдоль автомобильной дороги "Шангалы-Квазеньга-Кизема"

От точки 17 до точки 19 в юго-восточном направлении по границе земельных участков деревни Дудино, предоставленных в пользование гражданам

От точки 19 до точки 20 в юго-западном направлении по границе земельных участков деревни Дудино, предоставленных в пользование гражданам

От точки 20 до точки 21 в северо-восточном направлении по границе земельных участков деревни Дудино, предоставленных в пользование гражданам

От точки 21 до точки 23 в юго-западном направлении по правому берегу реки Устья вниз по течению

От точки 23 до точки 26 в юго-восточном направлении по правому берегу реки Устья вниз по течению

От точки 26 до точки 28 в юго-западном направлении по правому берегу реки Устья вниз по течению

От точки 28 до точки 31 в юго-восточном направлении по правому берегу реки Устья вниз по течению

От точки 31 до точки 33 в юго-западном направлении по правому берегу реки Устья вниз по течению

От точки 33 до точки 35 в юго-восточном направлении по правому берегу реки Устья вниз по течению

От точки 35 до точки 39 в юго-западном направлении по правому берегу реки Устья вниз по течению

От точки 39 до точки 41 в юго-восточном направлении по правому берегу реки Устья вниз по течению

От точки 41 до точки 42 в юго-западном направлении по правому берегу реки Устья вниз по течению

От точки 42 до точки 43 в юго-восточном направлении по правому берегу реки Устья вниз по течению

От точки 43 до точки 47 в юго-западном направлении по правому берегу реки Устья вниз по течению

От точки 47 до точки 48 в юго-восточном направлении по правому берегу реки Устья вниз по течению

От точки 48 до точки 49 в юго-западном направлении по правому берегу реки Устья вниз по течению

От точки 49 до точки 58 в юго-восточном направлении по правому берегу реки Устья вниз по течению

От точки 58 до точки 59 в северо-восточном направлении по правому берегу реки Устья вниз по течению

От точки 59 до точки 62 в юго-восточном направлении по правому берегу реки Устья вниз по течению

От точки 62 до точки 75 в юго-западном направлении по ручью вверх по течению

От точки 75 до точки 76 в северо-западном направлении по ручью вверх по течению

От точки 76 до точки 77 в юго-западном направлении по ручью вверх по течению

От точки 77 до точки 79 в северо-западном направлении по ручью вверх по течению

От точки 79 до точки 80 в юго-западном направлении по ручью вверх по течению

От точки 80 до точки 82 в северо-западном направлении по ручью вверх по течению

От точки 82 до точки 85 в юго-западном направлении по ручью вверх по течению

От точки 85 до точки 87 в северо-западном направлении по ручью вверх по течению

От точки 87 до точки 88 в юго-западном направлении по ручью вверх по течению

От точки 88 до точки 89 в северо-западном направлении по ручью вверх по течению

От точки 89 до точки 93 в северо-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070201:122

От точки 93 до точки 96 в северо-западном направлении по ручью вверх по течению

От точки 96 до точки 97 в юго-западном направлении по ручью вверх по течению

От точки 97 до точки 100 в северо-западном направлении по ручью вверх по течению

От точки 100 до точки 101 в северо-восточном направлении по ручью вверх по течению

От точки 101 до точки 105 в северо-западном направлении по ручью вверх по течению

От точки 105 до точки 107 в юго-западном направлении по ручью вверх по течению

От точки 107 до точки 111 в северо-западном направлении по ручью вверх по течению

От точки 111 до точки 113 в юго-западном направлении по ручью вверх по течению

От точки 113 до точки 116 в северо-западном направлении по ручью вверх по течению

От точки 116 до точки 117 в северо-восточном направлении по ручью вверх по течению

От точки 117 до точки 124 в северо-западном направлении по ручью вверх по течению

От точки 124 до точки 129 в юго-западном направлении по ручью вверх по течению

От точки 129 до точки 130 в западном направлении по ручью вверх по течению

От точки 130 до точки 131 в северо-западном направлении по ручью вверх по течению

От точки 131 до точки 133 в юго-западном направлении по ручью вверх по течению

От точки 133 до точки 138 в северо-западном направлении по ручью вверх по течению

От точки 138 до точки 139 в юго-западном направлении по ручью вверх по течению

От точки 139 до точки 144 в северо-западном направлении по ручью вверх по течению

От точки 144 до точки 145 в северо-восточном направлении по границе земельных участков деревни Дудино, предоставленных в пользование гражданам

От точки 145 до точки 146 в юго-восточном направлении по границе земельных участков деревни Дудино, предоставленных в пользование гражданам

От точки 146 до точки 1 в северо-восточном направлении по границе земельных участков деревни Дудино, предоставленных в пользование гражданам

Внутренний контур 1

От точки 151 до точки 152 в юго-западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2254

От точки 152 до точки 153 в северо-западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2254

От точки 153 до точки 154 в северо-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2254

От точки 154 до точки 151 в юго-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:000000:2254

6. Описание границы населенного пункта деревни Едьма

Контур 1

От точки 1 до точки 3 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070401:130

От точки 3 до точки 4 в северо-восточном направлении вдоль автомобильной дороги "Шангалы-Квазеньга-Кизема"

От точки 4 до точки 5 в юго-восточном направлении по границе земельных участков деревни Едьма, предоставленных в пользование гражданам

От точки 5 до точки 6 в юго-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070401:110

От точки 6 до точки 7 в северо-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070401:110

От точки 7 до точки 8 в юго-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070401:110

От точки 8 до точки 9 в юго-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070401:110

От точки 9 до точки 10 в юго-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070401:110

От точки 10 до точки 15 в юго-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070401:110

От точки 15 до точки 16 в северо-западном направлении по границе земельных участков деревни Едьма, предоставленных в пользование гражданам

От точки 16 до точки 17 в северо-восточном направлении по границе земельных участков деревни Едьма, предоставленных в пользование гражданам

От точки 17 до точки 22 в северо-западном направлении по границе земельных участков деревни Едьма, предоставленных в пользование гражданам

От точки 22 до точки 1 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070401:130

Контур 2

От точки 23 до точки 26 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070302:13

От точки 26 до точки 28 в юго-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070302:13

От точки 28 до точки 29 в юго-западном направлении по правому берегу реки Устья вниз по течению

От точки 29 до точки 33 в юго-восточном направлении по правому берегу реки Устья вниз по течению

От точки 33 до точки 40 в юго-западном направлении по правому берегу реки Устья вниз по течению

От точки 40 до точки 42 в северо-западном направлении по границе земельных участков деревни Едьма, предоставленных в пользование гражданам

От точки 42 до точки 44 в северо-восточном направлении вдоль грунтовой дороги

От точки 44 до точки 45 в северо-западном направлении вдоль грунтовой дороги

От точки 45 до точки 46 в северо-восточном направлении вдоль грунтовой дороги

От точки 46 до точки 47 в северо-восточном направлении по границе земельных участков деревни Едьма, предоставленных в пользование гражданам

От точки 47 до точки 51 в северо-западном направлении по границе земельных участков деревни Едьма, предоставленных в пользование гражданам

От точки 51 до точки 53 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070402:156

От точки 53 до точки 54 в северо-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070402:156

От точки 54 до точки 55 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070402:156

От точки 55 до точки 56 в северо-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070402:156

От точки 56 до точки 58 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070402:156

От точки 58 до точки 63 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070401:110

От точки 63 до точки 64 в юго-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070402:156

От точки 64 до точки 65 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070401:110

От точки 65 до точки 66 в северном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070402:156

От точки 66 до точки 67 в западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070401:110

От точки 67 до точки 68 в северо-западном направлении вдоль автомобильной дороги "Шангалы-Квазеньга-Кизема"

От точки 68 до точки 69 в северо-восточном направлении по границе земельных участков деревни Едьма, предоставленных в пользование гражданам

От точки 69 до точки 70 в северо-западном направлении по границе земельных участков деревни Едьма, предоставленных в пользование гражданам

От точки 70 до точки 73 в северо-восточном направлении по границе земельных участков деревни Едьма, предоставленных в пользование гражданам

От точки 73 до точки 75 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070302:130

От точки 75 до точки 76 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070302:160

От точки 76 до точки 23 в северо-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070302:160

7. Описание границы населенного пункта деревни Задорье

От точки 1 до точки 2 в северо-восточном направлении по границе земельных участков деревни Задорье, предоставленных в пользование гражданам

От точки 2 до точки 3 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:000000:2870

От точки 3 до точки 4 в северо-восточном направлении по границе земельных участков деревни Задорье, предоставленных в пользование гражданам

От точки 4 до точки 5 в юго-восточном направлении по границе земельных участков деревни Задорье, предоставленных в пользование гражданам

От точки 5 до точки 6 в юго-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070701:108

От точки 6 до точки 8 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070701:108

От точки 8 до точки 9 в юго-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070701:108

От точки 9 до точки 16 в северо-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071401:35

От точки 16 до точки 17 в северо-восточном направлении вдоль автомобильной дороги "Шангалы-Квазеньга-Кизема"

От точки 17 до точки 18 в юго-восточном направлении по границе земельных участков деревни Задорье, предоставленных в пользование гражданам

От точки 18 до точки 22 в юго-западном направлении по границе земельных участков деревни Задорье, предоставленных в пользование гражданам

От точки 22 до точки 23 в юго-восточном направлении по границе земельных участков деревни Задорье, предоставленных в пользование гражданам

От точки 23 до точки 25 в юго-западном направлении по границе земельных участков деревни Задорье, предоставленных в пользование гражданам

От точки 25 до точки 26 в северо-западном направлении по границе земельных участков деревни Задорье, предоставленных в пользование гражданам

От точки 26 до точки 28 в юго-западном направлении по границе земельных участков деревни Задорье, предоставленных в пользование гражданам

От точки 28 до точки 29 в юго-восточном направлении по границе земельных участков деревни Задорье, предоставленных в пользование гражданам

От точки 29 до точки 30 в юго-западном направлении по границе земельных участков деревни Задорье, предоставленных в пользование гражданам

От точки 30 до точки 31 в юго-восточном направлении по границе земельных участков деревни Задорье, предоставленных в пользование гражданам

От точки 31 до точки 32 в северо-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:070701:243

От точки 32 до точки 33 в северо-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:070701:241

От точки 33 до точки 34 в северо-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:070701:240

От точки 34 до точки 35 в юго-восточном направлении по границе земельных участков деревни Задорье, предоставленных в пользование гражданам

От точки 35 до точки 36 в юго-восточном направлении по границе земельных участков деревни Задорье, предоставленных в пользование гражданам

От точки 36 до точки 37 в юго-западном направлении по границе земельных участков деревни Задорье, предоставленных в пользование гражданам

От точки 37 до точки 38 в юго-западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:070701:236

От точки 38 до точки 39 в юго-западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:070701:237

От точки 39 до точки 40 в юго-западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:070701:242

От точки 40 до точки 41 в юго-западном направлении по границе земельных участков деревни Задорье, предоставленных в пользование гражданам

От точки 41 до точки 42 в юго-восточном направлении по границе земельных участков деревни Задорье, предоставленных в пользование гражданам

От точки 42 до точки 43 в юго-западном направлении по границе земельных участков деревни Задорье, предоставленных в пользование гражданам

От точки 43 до точки 44 в юго-восточном направлении по границе земельных участков деревни Задорье, предоставленных в пользование гражданам

От точки 44 до точки 51 в юго-западном направлении по границе земельных участков деревни Задорье, предоставленных в пользование гражданам

От точки 54 до точки 54 в северо-западном направлении по границе земельных участков деревни Задорье, предоставленных в пользование гражданам

От точки 54 до точки 56 в юго-западном направлении по границе земельных участков деревни Задорье, предоставленных в пользование гражданам

От точки 56 до точки 59 в северо-западном направлении по границе земельных участков деревни Задорье, предоставленных в пользование гражданам

От точки 59 до точки 61 в северо-западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:070701:107

От точки 61 до точки 62 в северо-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:070701:107

От точки 62 до точки 63 в северо-западном направлении по границе земельных участков деревни Задорье, предоставленных в пользование гражданам

От точки 63 до точки 64 в северо-восточном направлении по границе земельных участков деревни Задорье, предоставленных в пользование гражданам

От точки 64 до точки 65 в северо-западном направлении по границе земельных участков деревни Задорье, предоставленных в пользование гражданам

От точки 65 до точки 1 в северо-восточном направлении по границе земельных участков деревни Задорье, предоставленных в пользование гражданам

8. Описание границы населенного пункта деревни Зыково

От точки 1 до точки 2 в северо-восточном направлении по границе земельных участков деревни Зыково, предоставленных в пользование гражданам

От точки 2 до точки 4 в юго-восточном направлении по границе земельных участков деревни Зыково, предоставленных в пользование гражданам

От точки 4 до точки 5 в северо-восточном направлении по границе земельных участков деревни Зыково, предоставленных в пользование гражданам

От точки 5 до точки 6 в юго-западном направлении по границе земельных участков деревни Зыково, предоставленных в пользование гражданам, по контуру леса

От точки 6 до точки 8 в юго-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071801:4

От точки 8 до точки 12 в юго-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071801:4

От точки 12 до точки 13 в юго-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:071801:4

От точки 13 до точки 14 в юго-восточном направлении по границе земельных участков деревни Зыково, предоставленных в пользование гражданам

От точки 14 до точки 15 в юго-западном направлении по границе земельных участков деревни Зыково, предоставленных в пользование гражданам

От точки 15 до точки 19 в северо-западном направлении по левому берегу реки Устья вверх по течению

От точки 19 до точки 1 в северо-восточном направлении по границе земельных участков деревни Зыково, предоставленных в пользование гражданам

9. Описание границы населенного пункта поселка Богдановский

От точки 1 до точки 3 в юго-восточном направлении по ручью вниз по течению

От точки 3 до точки 5 в северо-восточном направлении по ручью вниз по течению

От точки 5 до точки 6 в юго-восточном направлении по ручью вниз по течению

От точки 6 до точки 7 в восточном направлении по ручью вниз по течению

От точки 7 до точки 12 в северо-восточном направлении по ручью вниз по течению

От точки 12 до точки 19 в юго-восточном направлении по ручью вниз по течению

От точки 19 до точки 20 в юго-западном направлении по ручью вниз по течению

От точки 20 до точки 23 в юго-восточном направлении по ручью вниз по течению

От точки 23 до точки 25 в северо-восточном направлении по ручью вниз по течению

От точки 25 до точки 29 в юго-восточном направлении по ручью вниз по течению

От точки 29 до точки 31 в северо-восточном направлении по ручью вниз по течению

От точки 31 до точки 36 в юго-восточном направлении по ручью вниз по течению

От точки 35 до точки 36 в юго-западном направлении по ручью вниз по течению

От точки 36 до точки 39 в юго-восточном направлении по ручью вниз по течению

От точки 39 до точки 40 в северо-восточном направлении по ручью вниз по течению

От точки 40 до точки 43 в юго-восточном направлении по ручью вниз по течению

От точки 43 до точки 47 в юго-восточном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070201:122

От точки 47 до точки 48 в юго-восточном направлении по ручью вниз по течению

От точки 48 до точки 49 в северо-восточном направлении по ручью вниз по течению

От точки 49 до точки 51 в юго-восточном направлении по ручью вниз по течению

От точки 51 до точки 54 в северо-восточном направлении по ручью вниз по течению

От точки 54 до точки 56 в юго-восточном направлении по ручью вниз по течению

От точки 56 до точки 57 в северо-восточном направлении по ручью вниз по течению

От точки 57 до точки 59 в юго-восточном направлении по ручью вниз по течению

От точки 59 до точки 60 в северо-восточном направлении по ручью вниз по течению

От точки 60 до точки 61 в юго-восточном направлении по ручью вниз по течению

От точки 61 до точки 74 в северо-восточном направлении по ручью вниз по течению

От точки 74 до точки 81 в юго-восточном направлении по правому берегу реки Устья вниз по течению

От точки 81 до точки 85 в юго-западном направлении по ручью Богданов вверх по течению

От точки 85 до точки 86 в западном направлении по ручью Богданов вверх по течению

От точки 86 до точки 89 в северо-западном направлении по ручью Богданов вверх по течению

От точки 89 до точки 91 в юго-западном направлении по ручью Богданов вверх по течению

От точки 91 до точки 93 в северо-западном направлении по ручью Богданов вверх по течению

От точки 93 до точки 96 в юго-западном направлении по ручью Богданов вверх по течению

От точки 96 до точки 97 в юго-восточном направлении по границе земельных участков поселка Богдановский, предоставленных в пользование гражданам

От точки 97 до точки 102 в юго-западном направлении по границе земельных участков поселка Богдановский, предоставленных в пользование гражданам

От точки 102 до точки 105 в северо-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070302:136

От точки 105 до точки 106 в юго-западном направлении по границе участка с кадастровым номером 29:18:070301:86

От точки 106 до точки 108 в северо-западном направлении по ручью Богданов вверх по течению

От точки 108 до точки 110 в юго-западном направлении по ручью Богданов вверх по течению

От точки 110 до точки 114 в северо-западном направлении по ручью Богданов вверх по течению

От точки 114 до точки 115 в юго-западном направлении по ручью Богданов вверх по течению

От точки 115 до точки 117 в северо-западном направлении по ручью Богданов вверх по течению

От точки 117 до точки 119 в юго-западном направлении по ручью Богданов вверх по течению

От точки 119 до точки 120 в северо-западном направлении по ручью Богданов вверх по течению

От точки 120 до точки 121 в юго-западном направлении по ручью Богданов вверх по течению

От точки 121 до точки 122 в юго-восточном направлении по ручью Богданов вверх по течению

От точки 122 до точки 123 в юго-западном направлении по ручью Богданов вверх по течению

От точки 123 до точки 124 в северо-западном направлении по ручью Богданов вверх по течению

От точки 124 до точки 129 в юго-западном направлении по ручью Богданов вверх по течению

От точки 129 до точки 130 в северо-западном направлении по ручью Богданов вверх по течению

От точки 130 до точки 134 в юго-западном направлении по ручью Богданов вверх по течению

От точки 134 до точки 135 в северо-западном направлении по ручью Богданов вверх по течению

От точки 135 до точки 138 в юго-западном направлении по ручью Богданов вверх по течению

От точки 138 до точки 140 в северо-западном направлении по ручью Богданов вверх по течению

От точки 140 до точки 142 в юго-западном направлении по ручью Богданов вверх по течению

От точки 142 до точки 144 в северо-западном направлении по ручью Богданов вверх по течению

От точки 144 до точки 146 в юго-западном направлении по ручью Богданов вверх по течению

От точки 146 до точки 152 в северо-западном направлении по ручью Богданов вверх по течению

От точки 152 до точки 155 в юго-западном направлении по ручью Богданов вверх по течению

От точки 155 до точки 158 в северо-западном направлении по ручью Богданов вверх по течению

От точки 158 до точки 159 в юго-западном направлении по ручью Богданов вверх по течению

От точки 159 до точки 161 в северо-западном направлении по ручью Богданов вверх по течению

От точки 161 до точки 162 в юго-западном направлении по ручью Богданов вверх по течению

От точки 162 до точки 165 в северо-западном направлении по ручью Богданов вверх по течению

От точки 165 до точки 166 в северо-западном направлении по границе земельных участков поселка Богдановский, предоставленных в пользование гражданам

От точки 166 до точки 167 в северо-восточном направлении по грунтовой дороге

От точки 167 до точки 168 в юго-восточном направлении по грунтовой дороге

От точки 168 до точки 169 в северо-западном направлении по границе земельных участков поселка Богдановский, предоставленных в пользование гражданам

От точки 169 до точки 170 в юго-западном направлении по границе земельных участков поселка Богдановский, предоставленных в пользование гражданам

От точки 170 до точки 171 в северо-западном направлении по границе земельных участков поселка Богдановский, предоставленных в пользование гражданам

От точки 171 до точки 172 в юго-западном направлении по границе земельных участков поселка Богдановский, предоставленных в пользование гражданам

От точки 172 до точки 173 в северо-западном направлении по границе земельных участков поселка Богдановский, предоставленных в пользование гражданам

От точки 173 до точки 174 в юго-восточном направлении по границе земельных участков поселка Богдановский, предоставленных в пользование гражданам

От точки 174 до точки 1 в северо-западном направлении по границе земельных участков поселка Богдановский, предоставленных в пользование гражданам

10. Описание границы населенного пункта хутора Бор

От точки 1 до точки 2 в юго-восточном направлении вдоль грунтовой дороги

От точки 2 до точки 3 в северо-западном направлении по границе земельных участков хутора Бор, предоставленных в пользование гражданам

От точки 3 до точки 4 в юго-восточном направлении по границе земельных участков хутора Бор, предоставленных в пользование гражданам

От точки 4 до точки 5 в юго-восточном направлении вдоль автомобильной дороги "Шангалы-Квазеньга-Кизема"

От точки 5 до точки 6 в юго-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:071401:37

От точки 6 до точки 7 в северо-западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:071401:37

От точки 7 до точки 8 в юго-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:070101:24

От точки 8 до точки 9 в северо-западном направлении вдоль автомобильной дороги "Шангалы-Квазеньга-Кизема"

От точки 9 до точки 10 в юго-восточном направлении по границе земельных участков хутора Бор, предоставленных в пользование гражданам

От точки 10 до точки 11 в юго-западном направлении по границе земельных участков хутора Бор, предоставленных в пользование гражданам

От точки 11 до точки 12 в юго-восточном направлении по границе земельных участков хутора Бор, предоставленных в пользование гражданам

От точки 12 до точки 14 в юго-западном направлении по границе земельных участков хутора Бор, предоставленных в пользование гражданам

От точки 14 до точки 15 в северо-западном направлении по границе земельных участков хутора Бор, предоставленных в пользование гражданам

От точки 15 до точки 17 в юго-восточном направлении вдоль автомобильной дороги "Шангалы-Квазеньга-Кизема"

От точки 17 до точки 18 в юго-восточном направлении по границе земельных участков хутора Бор, предоставленных в пользование гражданам

От точки 18 до точки 20 в юго-западном направлении по границе земельных участков хутора Бор, предоставленных в пользование гражданам

От точки 20 до точки 21 в северо-западном направлении по границе земельных участков хутора Бор, предоставленных в пользование гражданам

От точки 21 до точки 22 в северо-восточном направлении вдоль автомобильной дороги "Шангалы-Квазеньга-Кизема"

От точки 22 до точки 23 в юго-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:070101:22

От точки 23 до точки 24 в северо-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:070101:22

От точки 24 до точки 25 в северо-западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 29:18:070101:22

От точки 25 до точки 26 в юго-западном направлении вдоль автомобильной дороги "Шангалы-Квазеньга-Кизема"

От точки 26 до точки 27 в северо-западном направлении по границе земельных участков хутора Бор, предоставленных в пользование гражданам

От точки 27 до точки 29 в северо-восточном направлении по границе земельных участков хутора Бор, предоставленных в пользование гражданам

От точки 29 до точки 32 в северо-западном направлении по границе земельных участков хутора Бор, предоставленных в пользование гражданам

От точки 32 до точки 36 в северо-восточном направлении по границе земельных участков хутора Бор, предоставленных в пользование гражданам

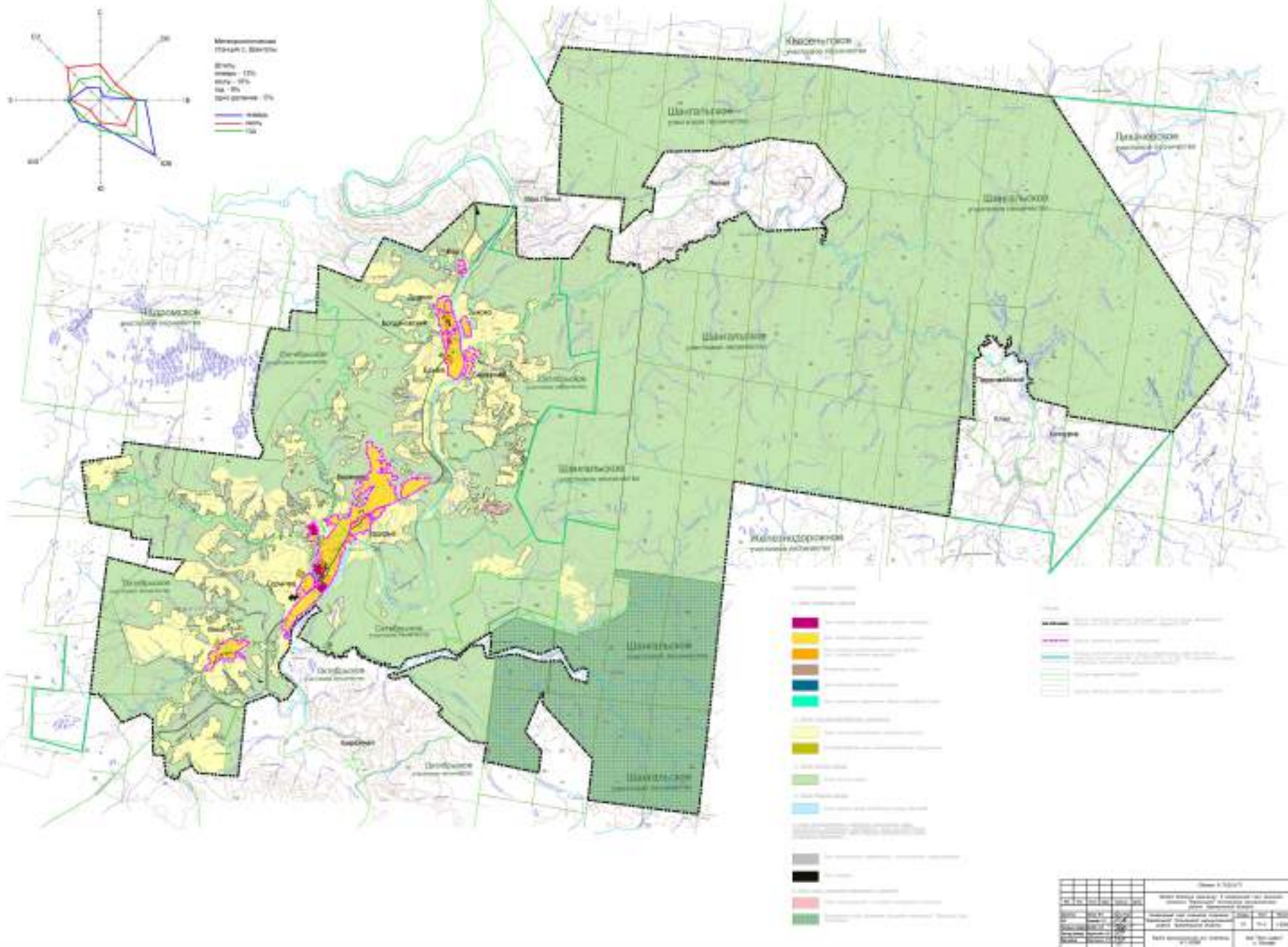
От точки 36 до точки 39 в северо-западном направлении по границе земельных участков хутора Бор, предоставленных в пользование гражданам

От точки 39 до точки 40 в юго-западном направлении по границе земельных участков хутора Бор, предоставленных в пользование гражданам

От точки 40 до точки 42 в северо-западном направлении по границе земельных участков хутора Бор, предоставленных в пользование гражданам

От точки 42 до точки 1 в северо-восточном направлении по границе земельных участков хутора Бор, предоставленных в пользование гражданам

Генеральный план сельского поселения "Березницкое" Устьянского муниципального района Архангельской области.
 Карта функциональных зон поселения, М 1:50000



Генеральный план сельского поселения "Березницкое" Устьянского муниципального района Архангельской области.
 Карта планируемого размещения объектов местного значения поселения, М 1:50000

