РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ГЕОКАДАСТР»

Проект планировки и проект межевания территории линейного объекта:

Инженерная защита в р.п. Октябрьский Чунского района Иркутской области от затопления водами реки Уда

Заказчик:
Муниципальное казенное учреждение «Администрация Октябрьского муниципального образования»

г. Зима, 2020 г.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ГЕОКАДАСТР»

Проект планировки и проект межевания территории линейного объекта:

Инженерная защита в р.п. Октябрьский Чунского района Иркутской области от затопления водами реки Уда

Директор ***Жежель Е.А***

г. Зима, 2020 г.

Содержание

№№	Наименование	№ листа
	Основная часть (утверждаемая)	6
1	Чертеж планировки территории	6
2	Положение о размещении объекта капитального строительства	6
2.1.	Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейного объекта	6
2.2.	Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, городских округов, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территории которых устанавливается зона планируемого размещения линейного объекта	15
2.3.	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта	15
2.4.	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	19
2.5.	Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства, существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	19
2.6.	Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещение линейного объекта	19
2.6.1.	Перечень мероприятий по охране и сохранению объектов культурного наследия	20
2.7.	Мероприятия по охране окружающей среды	21
2.7.1.	Мероприятия по снижению воздействия по химическому фактору	21
2.7.2.	Мероприятия по снижению воздействия по физическому фактору	21
2.7.3.	Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова	21
2.7.4.	Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов	22
2.7.5.	Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания	22
2.8.	Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне	22
2.8.1.	Перечень мероприятий по защите территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	22
2.8.2	Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности	22
2.9.	Ситуационный план	25
3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	26
3.1.	Материалы по обоснованию проекта планировки территории в графической форме	26
3.2.	Схема территории на период реконструкции линейного объекта	26
3.3	Схема охранной зоны линейных объектов	26

4	Пояснительная записка	27
4.1.	Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории	27
4.2.	Вертикальная планировка и инженерная подготовка линейных объектов	29
4.3.	Формирование красных линий	29
4.4.	Технологические и конструктивные решения проектируемого линейного объекта	29
4.5.	Основные технико-экономические показатели проекта планировки территории	30
5	Проект межевания территории	31
5.1.	Материалы проекта межевания территории в графической форме	31
5.2.	Пояснительная записка	31
5.2.1.	Цели проекта межевания территории	31
5.2.2.	Межевание территории	31
5.2.3.	Предоставление земельного участка	32

Ведомость чертежей основного комплекта ПП и ПМТ

Наименование	Примечание
Чертеж планировки территории. Материалы по обоснованию проекта планировки территории	
Чертеж межевания территории. Материалы по обоснованию проекта межевания территории	

Приложение

Наименование	Примечание
Постанвление «О подготовке проекта планировки территории и проекта межевания территории в целях размещения линейного объекта: Инженерная защита р.п. Октябрьский Чунского района Иркутской области от затопления водами реки Уда» № 139 от 19.08.2020 г.	
Справка службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области № 02-76-3262/20 от 14.05.2020	

Общие сведения

Для разработки проектной документации, необходимым условием является наличие разработанных и утверждённых в установленном законом порядке документов по планировке территории, предполагающей расположение проектируемого объекта. В соответствии с требованиями Градостроительного кодекса РФ, применительно к линейным объектам такими документами являются проект планировки территории и проект межевания территории.

В соответствии со ст. 41 Градостроительного кодекса РФ (далее – ГК РФ) подготовка документации по планировке территории осуществляется в целях обеспечения устойчивого развития территорий, выделения элементов планировочной структуры (кварталов, микрорайонов, иных элементов), установления границ земельных участков, на которых расположены объекты капитального строительства, границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейных объектов.

Порядок подготовки документации по планировке территории регламентируется ст. 45, 46 Градостроительного кодекса РФ.

Согласно Федеральному закону Российской Федерации от 29.12.2014 № 456-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации», под объектами капитального строительства федерального, регионального и местного значения понимается:

- объекты федерального значения объекты капитального строительства, иные объекты, территории, которые необходимы для осуществления полномочий по вопросам, отнесенным к ведению Российской Федерации, органов государственной власти Российской Федерации Конституцией Российской Федерации, федеральными конституционными законами, федеральными законами, решениями Президента Российской Федерации, решениями Правительства Российской Федерации, и оказывают существенное влияние на социально-экономическое развитие Российской Федерации;

- объекты регионального значения объекты капитального строительства, иные объекты, территории, которые необходимы для осуществления полномочий по вопросам, отнесенным к ведению субъекта Российской Федерации, органов государственной власти субъекта Российской Федерации Конституцией Российской Федерации, федеральными конституционными законами, федеральными законами, конституцией (уставом) субъекта Российской Федерации, законами субъекта Российской Федерации, решениями высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации, и оказывают существенное влияние на социально- экономическое развитие субъекта Российской Федерации;

- объекты местного значения объекты капитального строительства, иные объекты, территории, которые необходимы для осуществления органами местного самоуправления полномочий по вопросам местного значения и в пределах переданных государственных полномочий в соответствии с федеральными законами, законом субъекта Российской Федерации, уставами муниципальных образований и оказывают существенное влияние на социально-экономическое развитие муниципальных районов, поселений, городских округов.

Основанием для разработки проекта планировки и проекта межевания территории линейного объекта: Инженерная защита в р.п. Октябрьский Чунского района Иркутской области от затопления водами реки Уда

является:

- Приказ МУК «УКС Нижнеудинского района» «О принятии решения по подготовке документации по планировке территории» № 38 от 11.08.2020

Инженерные изыскаяния выполнены ООО «ГеоТехСтрой»., в результате которых составлена проектная документация.

Подготовка проекта межевания территории осуществляется в составе проекта планировки территории (часть 6 статьи 41 от 03.07.2016 №373-ФЗ).

Проект планировки и межевания территории линейного объекта выполнен в соответствии с действующей законодательно-нормативной и методической документации:

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации (№190-ФЗ от 29.12.2004)
2. Земельный кодекс Российской Федерации (№ 136-ФЗ от 25.10.2001 г.).

3. Водный кодекс Российской Федерации (№ 74-ФЗ от 03.06.2006 г.).

4. Федеральный закон от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации.

5. Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

6. Федеральный закон от 20 марта 2011 г. № 41-ФЗ «О внесении изменений в градостроительный кодекс РФ и отдельные законодательные акты РФ в части вопросов территориального планирования».

7. Постановление Правительства РФ от 12.05.2017 г. № 564 «Об утверждении положения о составе и содержании проектов планирвки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов;

8. Приказ Минприроды России от 03.02.2017 г. № 54 «Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка ее подготовки»;

9. Приказ министрества лесного кмплекса Иркутской области от 28.09.2017 № 77-мпр «О внесении изменений в приказ № 62-мпр от 14 июля 2017 года»;

10. СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации».

11. Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон (утв. постановлением Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. N 160)

12. СанПиН 2971-84 «Санитарные правила и нормы защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи (ВЛ) переменного тока промышленной частоты»

13. «Свод правил СП 42.13330.2011 Градостроительство. «Планировка и застройка городских и сельских поселений», Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89, утвержден Приказом Минрегиона РФ от 28.12.2010 г. № 820.

Разработка видов документации по планировки территории выполнена согласно утвержденным документам территориального планирования, правилам землепользования и застройки Октябрьского муниципального образования Чунского района Иркутской области, размещенным на официальном сайте в сети Интернет

При подготовке проекта планировки территории использовались сведения Единого государственного реестра недвижимости в виде кадастровых планов территории и выписок из ЕГРН об объектах недвижимости.

Основная часть (утверждаемая)

Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть

См. Чертеж планировки территории

Раздел 2. Положение о размещении линейного объекта

2.1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов

На основании части 4 статьи 14 Федерального закона «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ» (закон о МСУ) от 06.10.2003 № 131-ФЗ, проектируемые линейные объекты относятся к уровню линейных объектов местного значения.

Наименование линейного объекта: Инженерная защита в р.п. Октябрьский Чунского района Иркутской области от затопления водами реки Уда

Основные характеристики:

Проектом предусматривается строительство четырех участков инженерной защиты (защитных дамб):

- строительство инженерной защиты участок 1 длиной 1445 м с 2 водопропускными сооружениями;
- строительство инженерной защиты участок 2 длиной 144 м с 1 водопропускным сооружением;
- строительство инженерной защиты участок 3 длиной 3435 м с 5 водопропускными сооружениями;
- строительство инженерной защиты участок 4 длиной 366 м с 1 водопропускным сооружением

Инженерная защита участок 1 (защитная дамба) выполнена из ПГС с противофильтрационным экраном из текстурированной с двух сторон геомембраны LLDPE тип 4/2 толщиной 2.0 мм, с креплением верхового откоса каменной наброской, с устройством в месте опирания упорной призмы из камня.

На тело защитной дамбы со стороны верхового откоса с уклоном 1:2 устраивается подстилающий слой из ПГС фракцией до 25 мм толщиной 0.3 м, на который укладывается иглопробивной нетканый геотекстиль 500 гр/м2 , на геотекстиль укладывается текстурированная с двух сторон геомембрана LLDPE тип 4/2 толщиной 2.0 мм, на геомембрану укладывается иглопробивной нетканый геотекстиль 500 гр/м2 , далее укладывается защитный слой из ПГС фракцией до 25 мм толщиной 0.3 м.

На гребне дамбы экран крепится в анкерной траншее, заполненной суглинком. Геомембрана текстурированная с двух сторон по ТУ 2246-001-56910145-2014. Каменная наброска толщиной 0.75 м устраивается на верховом откосе с уклоном 1:2, упорная призма устраивается шириной 1.5 м на глубину 0.8 м. Низовой откос устраивается с уклоном откосов 1:1.5 с креплением почвенно-растительным грунтом толщиной слоя 0.15 м.

Ширина гребня защитной дамбы 4.5 м.

Гребень защитной дамбы покрывается (крепится) щебнем толщиной слоя t=0.20 м. Верховой (русловой) откос крепится каменной наброской – камнем ds,85=250 мм (ds,85=250 мм - диаметр камня, масса которого вместе с массой более мелких

фракций составляет 85 % массы всей наброски крепления камнем) слоем толщиной t = 0.75 м.

Перед началом строительства инженерной защиты участок 1 производится замена заторфованного грунта основания с ПК0 по ПК1+42 на ПГС в объеме 8093 м 3 . Заторфованный грунт залегает в интервале глубин 0.2-2.5 м, мощностью до 2.3 м. Инженерная защита участок 1 (защитная дамба) рассчитана на попуск половодий и паводков 0.5 % обеспеченности.

Согласно выполненным расчетам, устойчивость откосов защитной дамбы обеспечивается с запасом. Проектной документацией не предусмотрено устройство по гребню защитной дамбы автомобильной дороги, во избежание повреждения гребня защитной дамбы автомобильной техникой.

Проезд по гребню защитной дамбы автомобильного транспорта запрещен.

Инженерная защита участок 2 (защитная дамба) выполнена из ПГС с противофильтрационным экраном из текстурированной с двух сторон геомембраны LLDPE тип 4/2 толщиной 2.0 мм, с креплением верхового откоса каменной наброской, с устройством в месте опирания упорной призмы из камня.

На тело защитной дамбы со стороны верхового откоса с уклоном 1:2 устраивается подстилающий слой из ПГС фракцией до 25 мм толщиной 0.3 м, на который укладывается иглопробивной нетканый геотекстиль 500 гр/м2 , на геотекстиль укладывается текстурированная с двух сторон геомембрана LLDPE тип 4/2 толщиной 2.0 мм, на геомембрану укладывается иглопробивной нетканый геотекстиль 500 гр/м2 , далее укладывается защитный слой из ПГС фракцией до 25 мм толщиной 0.3 м.

На гребне дамбы экран крепится в анкерной траншее, заполненной суглинком. Геомембрана текстурированная с двух сторон по ТУ 2246-001-56910145-2014. Каменная наброска толщиной 0.75 м устраивается на верховом откосе с уклоном 1:2, упорная призма устраивается шириной 1.5 м на глубину 0.8 м. Низовой откос устраивается с уклоном откосов 1:1.5 с креплением почвенно-растительным грунтом толщиной слоя 0.15 м.

Ширина гребня защитной дамбы 4.5 м.

Гребень защитной дамбы покрывается (крепится) щебнем толщиной слоя t=0.20 м. Верховой (русловой) откос крепится каменной наброской – камнем ds,85=250 мм (ds,85=250 мм - диаметр камня, масса которого вместе с массой более мелких фракций составляет 85 % массы всей наброски крепления камнем) слоем толщиной t = 0.75 м. Инженерная защита участок 2 (защитная дамба) рассчитана на попуск половодий и паводков 0.5 % обеспеченности.

Согласно выполненным расчетам, устойчивость откосов защитной дамбы обеспечивается с запасом. Проектной документацией не предусмотрено устройство по гребню защитной дамбы автомобильной дороги, во избежание повреждения гребня защитной дамбы автомобильной техникой.

Проезд по гребню защитной дамбы автомобильного транспорта запрещен.

Инженерная защита участок 3 (защитная дамба) выполнена комбинированной. На ПК0 – ПК4+50 и ПК11+05 – ПК34+35 инженерная защита участок 3 (защитная дамба) выполнена из ПГС с противофильтрационным экраном из текстурированной с двух сторон геомембраны LLDPE тип 4/2 толщиной 2.0 мм, с креплением верхового откоса каменной наброской, с устройством в месте опирания упорной призмы из камня.

На ПК0 – ПК4+50 и ПК11+05 – ПК34+35 инженерная защита участок 3 (защитная дамба) выполнена из ПГС с противофильтрационным экраном из текстурированной с двух сторон геомембраны LLDPE тип 4/2 толщиной 2.0 мм, с

креплением верхового откоса каменной наброской, с устройством в месте опирания упорной призмы из камня.

На тело защитной дамбы со стороны верхового откоса с уклоном 1:2 устраивается подстилающий слой из ПГС фракцией до 25 мм толщиной 0.3 м, на который укладывается иглопробивной нетканый геотекстиль 500 гр/м2 , на геотекстиль укладывается текстурированная с двух сторон геомембрана LLDPE тип 4/2 толщиной 2.0 мм, на геомембрану укладывается иглопробивной нетканый геотекстиль 500 гр/м2 , далее укладывается защитный слой из ПГС фракцией до 25 мм толщиной 0.3 м.

На гребне дамбы экран крепится в анкерной траншее, заполненной суглинком. Геомембрана текстурированная с двух сторон по ТУ 2246-001-56910145-2014. Каменная наброска толщиной 0.75 м устраивается на верховом откосе с уклоном 1:2, упорная призма устраивается шириной 1.5 м на глубину 0.8 м. Верховой (русловой) откос крепится каменной наброской – камнем ds,85=250 мм (ds,85=250 мм - диаметр камня, масса которого вместе с массой более мелких фракций составляет 85 % массы всей наброски крепления камнем) слоем толщиной t = 0.75 м. На ПК4+50 – ПК11+05 выполнена из ПГС с противофильтрационным экраном из суглинка, с креплением верхового откоса габионами коробчатого типа с армирующей панелью ГСИ-КА-3.0х2.0х1.0-С80-2.7/3.7-ЦП, габионами коробчатого типа с армирующей панелью ГСИ-КА-3.0х2.0х0.5-С80-2.7/3.7-ЦП с опиранием на габионы матрацного типа ГСИ-М-3.0х2.0х0.17-С80-2.7/3.7-ЦП. Габионные конструкции изготавливаются в соответствии с ГОСТ Р 52132-2003 и ТУ 1275-001-60549200-2012. Заполнением габионных конструкций коробчатого типа выполняется камнем кр. 120-150 мм, матрацного типа - камнем кр. 100-120 мм. Матрацы укладываются на щебеночную подушку толщиной 0.1 м. За коробчатыми габионами и под матрацы устраивается прослойка из геотекстиля плотностью 500 г/м2 .

Перед началом строительства инженерной защиты участок 3 на ПК4+50 – ПК11+05 под габионными конструкциями производится замена песчаного грунта основания на ПГС в объеме 1268 м 3 на глубину 1.5 м. Низовой откос устраивается с уклоном откосов 1:1.5 с креплением почвенно-растительным грунтом толщиной слоя 0.15 м.

Ширина гребня защитной дамбы 4.5 м. Гребень защитной дамбы покрывается (крепится) щебнем толщиной слоя t=0.20 м.

Инженерная защита участок 3 (защитная дамба) рассчитана на попуск половодий и паводков 0.5 % обеспеченности. Согласно выполненным расчетам, устойчивость откосов защитной дамбы обеспечивается с запасом.

Проектной документацией не предусмотрено устройство по гребню защитной дамбы автомобильной дороги, во избежание повреждения гребня защитной дамбы автомобильной техникой.

Проезд по гребню защитной дамбы автомобильного транспорта запрещен.

Инженерная защита участок 4 (защитная дамба) выполнена из ПГС с противофильтрационным экраном из текстурированной с двух сторон геомембраны LLDPE тип 4/2 толщиной 2.0 мм, с креплением верхового откоса каменной наброской, с устройством в месте опирания упорной призмы из камня.

На тело защитной дамбы со стороны верхового откоса с уклоном 1:2 устраивается подстилающий слой из ПГС фракцией до 25 мм толщиной 0.3 м, на который укладывается иглопробивной нетканый геотекстиль 500 гр/м2 , на геотекстиль укладывается текстурированная с двух сторон геомембрана LLDPE тип 4/2 толщиной 2.0 мм, на геомембрану укладывается иглопробивной нетканый геотекстиль 500 гр/м2 , далее укладывается защитный слой из ПГС фракцией до 25 мм толщиной 0.3 м.

На гребне дамбы экран крепится в анкерной траншее, заполненной суглинком. Геомембрана текстурированная с двух сторон по ТУ 2246-001-56910145-2014. Каменная наброска толщиной 0.75 м устраивается на верховом откосе с уклоном 1:2, упорная призма устраивается шириной 1.5 м на глубину 0.8 м. Низовой откос устраивается с уклоном откосов 1:1.5 с креплением почвенно-растительным грунтом толщиной слоя 0.15 м.

Ширина гребня защитной дамбы максимальная – 12.0 м, минимальная – 8.0 м. Гребень защитной дамбы покрывается (крепится) щебнем толщиной слоя t=0.20 м. Верховой (русловой) откос крепится каменной наброской – камнем ds,85=250 мм (ds,85=250 мм - диаметр камня, масса которого вместе с массой более мелких фракций составляет 85 % массы всей наброски крепления камнем) слоем толщиной t = 0.75 м. Инженерная защита участок 4 (защитная дамба) рассчитана на попуск половодий и паводков 0.5 % обеспеченности.

Согласно выполненным расчетам, устойчивость откосов защитной дамбы обеспечивается с запасом.

Ширина гребня инженерной защиты участок 4 принята из условия сохранения ширины существующего проезда (12.0 – 8.0 м).

Покрытие гребня инженерной защиты устраивается в соответствии с «Руководством по строительству оснований и покрытий автомобильных дорог из щебеночных и гравийных материалов» методом заклинки, для покрытия используется щебень фр. 40 – 70 мм, максимальная крупность зерен расклинивающего материала щебня принята 5 – 20 мм (не менее чем в 2 раза меньше минимального размера зерен основного материала).

Марки щебня для покрытия гребня инженерной защиты принимаются в соответствии с ГОСТ 25607-2009, ГОСТ 8267-93, для покрытия предусматривается щебень из осадочных пород, марка по дробимости 1000, марка щебня по пластичности Пл1, марка щебня по водостойкости В1, марка по морозостойкости F150.

Согласно СП 58.13330.2019 «Гидротехнические сооружения. Основные положения» п. 8.24, при проектировании постоянных речных гидротехнических сооружений расчетные максимальные расходы воды принимаются исходя из ежегодной вероятности превышения (обеспеченности), устанавливаемой в зависимости от класса сооружений для двух расчетных случаев - основного и поверочного. Для III класса сооружений принимается обеспеченность основного расчетного случая – 3 %, поверочного – 0.5 %. Расчет высоты дамбы и отметки верха крепления верхового откоса дамбы каменной наброской выполнены в томе 11/2020-Р (Расчеты) и хранится в архиве ООО «ГеоСтройТех». По результатам расчета возвышение гребня защитной дамбы при основном сочетании нагрузок (основного расчетного случая – 3 % обеспеченности), с учетом высоты волны и ветрового нагона, составляет hs1=0.887 м. Возвышение гребня защитной дамбы при особом сочетании нагрузок (поверочного расчетного случая – 0.5 % обеспеченности), с учетом высоты волны и ветрового нагона, составляет hs1=0.997 м. Расчет осадки гребня защитной дамбы выполнен в программе Midas GTS NX, представлен в томе 11/2020-Р (Расчеты) и хранится в архиве ООО «ГеоСтройТех». По результатам расчета осадка гребня составит 0.82 см. Возвышение гребня инженерной защиты (защитной дамбы) с учетом осадки составит hs=1.00 м. В проектной документации высота инженерной защиты (защитной дамбы) принята с учетом всех расчетов и составляет 1.0 м над уровнем воды 0.5 % обеспеченности. Проектная отметка гребня инженерной защиты участок 1, верха крепления верхового откоса каменной наброской на ПК0+00 – 262.30 мБС, ПК14+45 – 262.12 мБС. Проектная отметка крепления (покрытия) гребня инженерной защиты участок 1 щебнем ПК0+00 –262.50 мБС, ПК14+45 –262.32 мБС. Проектная отметка гребня инженерной защиты участок 2, верха крепления верхового откоса

каменной наброской на ПК0+00 – 262.12 мБС, ПК1+44 – 262.12 мБС. Проектная отметка крепления (покрытия) гребня инженерной защиты участок 2 щебнем ПК0+00 –262.32 мБС, ПК1+44 – 262.32 мБС. Проектная отметка гребня инженерной защиты участок 3, верха крепления верхового откоса каменной наброской на ПК0+00 – 261.78 мБС, ПК34+35 – 261.33 мБС. Проектная отметка крепления (покрытия) гребня инженерной защиты участок 3 щебнем ПК0+00 – 261.98 мБС, ПК34+35 – 261.53 мБС. Проектная отметка гребня инженерной защиты участок 4, верха крепления верхового откоса каменной наброской на ПК0+00 – 261.33 мБС, ПК3+66 – 261.33 мБС. Проектная отметка крепления (покрытия) гребня инженерной защиты участок 4 щебнем ПК0+00 –261.53 мБС, ПК3+66 – 261.53 мБС. Требования к каменному материалу для крепления откосов инженерной защиты (защитной дамбы) приняты в соответствии с ВСН 5-84, Руководством по проектированию береговых укреплений на внутренних водоемах.

Для крепления откосов инженерной защиты (защитной дамбы) рекомендуется марка камня по морозостойкости не менее F100, по водостойкости - коэффициент размягчения в воде 0.75 и выше, водопоглощение не более 6 % массы. Минимальная марка камня по временному сопротивлению сжатия для берегоукрепления – 75 (предел прочности на одноосное сжатие 75 МПа). До начала производства основных работ по строительству инженерной защиты, в границах производства работ производится сводка древесной и кустарниковой растительности, выкорчевывание пней, удаление корневища деревьев и кустов. Далее производится срезка растительного слоя, почвенно-растительный слой вывозится в бурты, после формирования тела защитной дамбы ПРС из буртов укладывается на низовой откос дамбы толщиной слой 0.15 м, оставшийся растительный грунт в дельнейшем используется для нужд местной администрации. Природный грунт (в объеме 38787 м 3), вынимаемый при устройстве упорной призмы и водоотводных канав, и грунт, вынимаемый при замене основания, вывозится в бурт. По окончанию работ по формированию проектного профиля защитной дамбы, песчаный грунт из бурта в необходимом объеме укладывается в подстилающий слой под геомембрану. Оставшийся после проведения работ в бурте песчаный грунт используется для нужд местной администрации.

Строительство инженерной защиты до проектных параметров и отметок производится из привозных грунтов. Грунты, отсыпаемые в тело инженерной защиты, должны отвечать требованиям приложения М СП 45.13330.2017. Содержание в грунте, предназначенном для устройства инженерной защиты: - древесины, волокнистых материалов, гниющего или легкосжимаемого строительного мусора не допускается; - содержание водорастворимых включений хлоридных солей не более 5 % массы, сульфатных или сульфатно-хлоридных не более 10 % массы; - содержание не полностью разложившихся органических веществ (например, остатки растений) более 5 % массы или полностью разложившихся органических веществ, находящиеся в аморфном состоянии, более 8 % массы не допускается. Средняя по проверяемому участку плотность сухого грунта должна быть не ниже проектной. Допускаются значения плотности сухого грунта ниже проектных на 0.06 в отдельных определениях, но не более чем в 10 % определений при отсыпке в теплый период года. Коэффициент уплотнения грунтов принимается в соответствии с таблицей М.2 СП 45.13330.2017 и составляет 0.95 - 0.98 в зависимости от высоты насыпи. Все работы по отсыпке и уплотнению грунтов производятся в соответствии с требованиями СП 45.13330.2017, с соблюдением правил техники безопасности по СНиП 12-03-2001 и СП 12-136-2002. Уплотнение производится в соответствии с СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты» при оптимальной влажности, определяемой в приборе стандартного уплотнения по ГОСТ 22733-2016. При укладке грунта "насухо",

уплотнение следует производить, при влажности w, которая должна быть в пределах Awopt ≤ w ≤ Bwopt, где wopt - оптимальная влажность, определяемая в приборе стандартного уплотнения по ГОСТ 22733. Коэффициенты А и В следует принимать по таблице 7.1 с последующим уточнением по результатам выполнения опытного уплотнения по приложению Г СП 45.13330.2017. При производстве работ по уплотнению грунтов состав контролируемых показателей, предельные отклонения, объем и методы контроля должны соответствовать приведенным в таблице Н.1. СП 45.13330.2017. По окончанию формирования тела инженерной защиты до проектных параметров, растительный слой из буртов укладывается на низовой откос дамбы толщиной слоя t=0.15 м, оставляется под самозарастание. Удельный объем земляных работ составляет 45 м3 /м.

Водопропускные сооружения. Мероприятия по отводу дождевых и талых вод внутри контура защитной дамбы Устраиваемые водопропускные сооружения (водопропускные трубы) в соответствии с классом сооружения (III класс) рассчитаны на пропуск максимального расхода воды дождевого паводка обеспеченностью 0.5 %. Для защиты от размыва низового откоса защитной дамбы инженерной защиты участок 1, в период затяжных ливневых дождей (период паводков), устраиваются водоотводные канавы, с креплением дна и откосов щебнем толщиной слоя 0.20 м. Сток из канав отводится в водопропускные сооружения, предусмотренные на ПК1+52 и ПК11+38. Водоотводные канавы фактически выполняют отвод дождевых и талых вод в естественном виде.

Для отвода дождевых и талых вод на ПК1+52 устраивается металлическая гладкая перепускная труба диаметром 0.5 м в соответствии с ГОСТ 10704-91. Материал трубы - сталь 09Г2С. Геомембрана герметично крепится к материалу трубы. Непроницаемое уплотнение по периметру состоит из углеродной ленты 530/600. Герметичность достигается путем укладки эпоксидной смолы на поверхность контакта. Засыпаемые поверхности трубы грунтуются праймером и покрываются обмазочной гидроизоляцией. В оголовочных частях и середине трубы предусмотрено устройство противофильтрационного экрана на глубину 1.0 м и длиной по верху 3.0 м из металлической стальной диафрагмы толщиной 2 мм. Труба укладывается со строительным подъемом на подушку из ЩПС С6 толщиной 0.5 м. Вокруг металлической трубы устраивается обойма на толщину 1.0 м в пределах стенок и 0.5 м по высоте.

Размещение трубы предусмотрено с условием обеспечения их выступа из насыпи не менее чем на 0.3 м. На входе предусмотрено устройство укрепление русла и откосов монолитным бетоном марки В30, F300, W8 толщиной 8 см. Укрепление монолитным бетоном выполняется на щебеночной подушке толщиной 0.1 м из ЩПС С6. Укрепление русла и откосов на выходе выполняется из матрацев ГСИ-М 3х1х0.17-С80-2.7-Ц с заполнением камнем. Устройство матрацев выполняется на щебеночной подушке из ШПС С6 толщиной 0.1 м с прослойкой из геотекстиля плотностью 250 г/м2 . На входе в период половодий и паводков, при высоких уровнях воды в реке, для предотвращения обратного перетока воды, отверстие трубы перекрывается гидрозатвором (пневмозаглушкой). Для отвода дождевых и талых вод на ПК11+38 устраивается металлическая гофрированная труба диаметром 1.5 м. Материал трубы - сталь марки С345, для болтов сталь марки 35Х или 38ХА, гайки и шайбы из сталей марок Ст3. Геомембрана герметично крепится к материалу трубы. Непроницаемое уплотнение по периметру состоит из углеродной ленты 530/600. Герметичность достигается путем укладки эпоксидной смолы на поверхность контакта. Для устройства антикоррозионного покрытия элементов гофрированной трубы применяется алюминий, грунт ХС 010 (один слой), эмаль ХВ 785 (два слоя). Засыпаемые поверхности грунтуются праймером и покрываются обмазочной

гидроизоляцией. Для защиты от механических повреждений выполняется обертывание тела трубы геотекстилем.

В оголовочной части предусмотрено устройство противофильтрационного экрана на глубину 2.0 м и длиной по верху 3.0 м из цементо-грунтовой смеси (грунт с добавлением вяжущего портландцемента в количестве 15 – 25 % от объема). Для предохранения металлических конструкций от износа твердыми частицами взвешанными в потоке устраивается монолитный защитный ж/б лоток с углом охвата 120 ° из мелкозернистого бетона В30, F300, W8 с армированием сеткой 3Вр-I 100х100. Труба укладывается со строительным подъемом на подушку из ЩПС С6 толщиной 0.7 м. Вокруг звеньев устраивается обойма на толщину 1.0 м в пределах стенок и 0.5 м по высоте. Размещение секций труб предусмотрено с условием обеспечения их выступа из насыпи не менее чем на 0.2 м. На входе и выходе предусмотрено устройство укрепления русла и откосов. Укрепление русла и откосов на входе выполняется монолитным бетоном марки В30, F300, W8 толщиной 8 см, на выходе толщина укрепления русла 12 см. Укрепление откосов на выходе выполняется каменной наброской камнем крупностью 250 мм. На выходе в конце укрепления русла предусмотрено устройство гасителя из матрацев ГСИ-М 3х1х0.3-С80-2.7-Ц с заполнением камнем. Устройство гасителя выполняется на подушке с прослойкой из геотекстиля плотностью 250 г/м2 . Укрепление выполняется на щебеночной подушке толщиной 0.1 м из ЩПС С6. На входе в период половодий и паводков, при высоких уровнях воды в реке, для предотвращения обратного перетока воды, отверстие трубы перекрывается гидрозатвором (пневмозаглушкой). Для защиты от размыва низового откоса защитной дамбы инженерной защиты участок 2, в период затяжных ливневых дождей (период паводков), устраивается водоотводная канава, с креплением дна и откосов щебнем толщиной слоя 0.20 м. Сток из канавы отводится в водопропускное сооружение, предусмотренное на ПК1+04. Водоотводная канава фактически выполняет отвод дождевых и талых вод в естественном виде. Для отвода дождевых и талых вод на ПК1+04 устраивается металлическая гладкая перепускная труба диаметром 0.5 м в соответствии с ГОСТ 10704-91. Материал трубы - сталь 09Г2С. Геомембрана герметично крепится к материалу трубы. Непроницаемое уплотнение по периметру состоит из углеродной ленты 530/600. Герметичность достигается путем укладки эпоксидной смолы на поверхность контакта. Засыпаемые поверхности трубы грунтуются праймером и покрываются обмазочной гидроизоляцией. В оголовочных частях и середине трубы предусмотрено устройство противофильтрационного экрана на глубину 1.0 м и длиной по верху 3.0 м из металлической стальной диафрагмы толщиной 2 мм

Труба укладывается со строительным подъемом на подушку из ЩПС С6 толщиной 0.5 м. Вокруг металлической трубы устраивается обойма на толщину 1.0 м в пределах стенок и 0.5 м по высоте. Размещение трубы предусмотрено с условием обеспечения их выступа из насыпи не менее чем на 0.3 м. На входе предусмотрено устройство укрепление русла и откосов монолитным бетоном марки В30, F300, W8 толщиной 8 см. Укрепление монолитным бетоном выполняется на щебеночной подушке толщиной 0.1 м из ЩПС С6. Укрепление русла и откосов на выходе выполняется из матрацев ГСИ-М 3х1х0.17-С80-2.7-Ц с заполнением камнем. Устройство матрацев выполняется на щебеночной подушке из ШПС С6 толщиной 0.1 м с прослойкой из геотекстиля плотностью 250 г/м2 . На входе в период половодий и паводков, при высоких уровнях воды в реке, для предотвращения обратного перетока воды, отверстие трубы перекрывается гидрозатвором (пневмозаглушкой). Для защиты от размыва низового откоса защитной дамбы инженерной защиты участок 3, в период затяжных ливневых дождей (период паводков), устраиваются водоотводные канавы, с креплением дна и откосов щебнем толщиной слоя 0.20 м. Сток из канав отводится в

водопропускные сооружения, предусмотренные на ПК9+42, ПК15+16, ПК20+30, ПК23+28 и ПК34+00. Водоотводные канавы фактически выполняют отвод дождевых и талых вод в естественном виде. На ПК9+42, ПК15+16, ПК20+30, ПК23+28 устраиваются металлические гладкие перепускные трубы диаметром 0.5 м в соответствии с ГОСТ 10704-91. Материал труб - сталь 09Г2С. Геомембрана герметично крепится к материалу труб. Непроницаемое уплотнение по периметру состоит из углеродной ленты 530/600. Герметичность достигается путем укладки эпоксидной смолы на поверхность контакта. Засыпаемые поверхности труб грунтуются праймером и покрываются обмазочной гидроизоляцией. В оголовочных частях и середине труб предусмотрено устройство противофильтрационного экрана на глубину 1.0 м и длиной по верху 3.0 м из металлической стальной диафрагмы толщиной 2 мм. Трубы укладывается со строительным подъемом на подушку из ЩПС С6 толщиной 0.5 м. Вокруг металлических труб устраивается обойма на толщину 1.0 м в пределах стенок и 0.5 м по высоте. Размещение труб предусмотрено с условием обеспечения их выступа из насыпи не менее чем на 0.3 м. На входе предусмотрено устройство укрепление русла и откосов монолитным бетоном марки В30, F300, W8 толщиной 8 см. Укрепление монолитным бетоном выполняется на щебеночной подушке толщиной 0.1 м из ЩПС С6. Укрепление русла и откосов на выходе выполняется из матрацев ГСИ-М 3х1х0.17-С80-2.7-Ц с заполнением камнем. Устройство матрацев выполняется на щебеночной подушке из ШПС С6 толщиной 0.1 м с прослойкой из геотекстиля плотностью 250 г/м2 . На входе в период половодий и паводков, при высоких уровнях воды в реке, для предотвращения обратного перетока воды, отверстие трубы перекрывается гидрозатвором (пневмозаглушкой). На ПК34+00 в месте пересечения с руч. б/н устраивается водопропускная железобетонная прямоугольная труба сечением отверстия 2.0х2.0 м. Водопропускная железобетонная прямоугольная труба сечением отверстия 2.0х2.0 м запроектирована применительно т. п. серии 3.501.1-177.93 «Трубы водопропускные железобетонные прямоугольные для железных и автомобильных дорог» с железобетонными откосными стенками, с прямоугольными звеньями на монолитном фундаменте. В оголовочной части устанавливаются ж/б блоки откосных стенок СТК 1п(л) и СТК 3п(л), звенья труб ЗП 200В и звенья ЗП 200.1.100. Блоки откосных стенок устанавливаются на фундаментные плиты Ф11 и Ф13, звенья труб на монолитный фундамент размером 1.0х2.3х1.44 м и 2.01х2.3х0.3 м через слой цементного раствора марки М200. Фундаментные плиты устанавливаются на подушку толщиной 0.1 м из ЩПС и монолитный фундамент на подушку из ЩПС толщиной 0.4 м. Звенья трубы средней части ЗП 200.2.200 устанавливаются на монолитные фундаменты размером 4.01х2.3х0.3 м и 2.01х2.3х0.3 м через слой цементного раствора марки М200. Фундаменты устанавливаются на подушку из ЩПС толщиной 0.4 м. Звенья труб, откосные стенки, плиты фундамента и монолитные фундаменты изготавливаются из плотного бетона В30, F300, W8 по ГОСТ 26633-2015. Арматура кл. А-I марки Ст3сп по ГОСТ 34028-2016 и ГОСТ 380-2005; арматура кл. А-III марки 25Г2С по ГОСТ 34028-2016. Геомембрана герметично крепится к бетонным конструкциям (звено трубы) посредством механического крепления. Непроницаемое уплотнение по периметру состоит из плоских профилей из нержавеющей стали 80х8 мм, которые крепятся с помощью анкеров из нержавеющей стали М12, помещенных в химические капсулы на расстоянии 0.15 м друг от друга. Герметичность достигается путем укладки эпоксидной смолы на поверхность контакта, а также установкой резиновых прокладок (полос) между стыковой накладкой и геомембраной. Стыковочные накладки прижимают геомембрану к бетону путем затягивания всех анкеров динамометрическим гаечным ключом с заданным усилием. Засыпаемые бетонные поверхности конструкций трубы грунтуются праймером каучуковосмоляным и покрываются обмазочной гидроизоляцией на 2 слоя. Стыки между звеньями трубы

выполняются с применением жгута из вспененного полиэтилена и монтажной пены с расшивкой цементно-песчаным раствором марки М200. По поверхности стыков устраивается оклеечная гидроизоляция шириной 0.25 м. В стыках шириной 30 мм нижний слой оклеечной гидроизоляции запускается во внутрь стыка. Для наружных бетонных поверхностей конструкций трубы предусмотрено нанесение гидрофобизатора. Труба укладывается со строительным подъемом на подушку из ЩПС С6 толщиной 0.4 м. На входе и выходе предусмотрено устройство укрепления русла и откосов. Укрепление русла и откосов на входе выполняется монолитным бетоном марки В30, F300, W8 толщиной 8 см, на выходе толщина укрепления русла 12 см, в пределах откосных стенок 20 см. Укрепление откосов на выходе выполняется каменной наброской камнем крупностью 250 мм. На выходе в конце укрепления русла предусмотрено устройство гасителя из матрацев ГСИ-М 3х2х0.3-С80-2.7-Ц с заполнением камнем. Устройство гасителя выполняется на подушке с прослойкой из геотекстиля плотностью 250 г/м 2 . Укрепление выполняется на щебеночной подушке толщиной 0.1 м из ЩПС С6. В период половодий и паводков, при высоких уровнях воды в реке, для предотвращения обратного перетока воды, входное отверстие железобетонной трубы перекрывается шандорами. Для откачки воды, при необходимости, у эксплуатирующей организации должны быть насосы соответствующей производительности. Для защиты от размыва низового откоса защитной дамбы инженерной защиты участок 4, в период затяжных ливневых дождей (период паводков), устраиваются водоотводные канавы, с креплением дна и откосов щебнем толщиной слоя 0.20 м. Сток из канав отводится в водопропускное сооружение, предусмотренное на ПК1+10. Водоотводные канавы фактически выполняют отвод дождевых и талых вод в естественном виде. Для отвода дождевых и талых вод на ПК1+10 инженерной защиты участок 4 устраивается металлическая гладкая перепускная труба диаметром 0.5 м в соответствии с ГОСТ 10704-91. Материал трубы - сталь 09Г2С. Геомембрана герметично крепится к материалу трубы. Непроницаемое уплотнение по периметру состоит из углеродной ленты 530/600. Герметичность достигается путем укладки эпоксидной смолы на поверхность контакта. Засыпаемые поверхности трубы грунтуются праймером и покрываются обмазочной гидроизоляцией. В оголовочных частях и середине трубы предусмотрено устройство противофильтрационного экрана на глубину 1.0 м и длиной по верху 3.0 м из металлической стальной диафрагмы толщиной 2 мм. Труба укладывается со строительным подъемом на подушку из ЩПС С6 толщиной 0.5 м. Вокруг металлической трубы устраивается обойма на толщину 1.0 м в пределах стенок и 0.5 м по высоте. Размещение трубы предусмотрено с условием обеспечения их выступа из насыпи не менее чем на 0.3 м. На входе предусмотрено устройство укрепление русла и откосов монолитным бетоном марки В30, F300, W8 толщиной 8 см. Укрепление монолитным бетоном выполняется на щебеночной подушке толщиной 0.1 м из ЩПС С6. Укрепление русла и откосов на выходе выполняется из матрацев ГСИ-М 3х1х0.17-С80-2.7-Ц с заполнением камнем. Устройство матрацев выполняется на щебеночной подушке из ШПС С6 толщиной 0.1 м с прослойкой из геотекстиля плотностью 250 г/м2.

На входе в период половодий и паводков, при высоких уровнях воды в реке, для предотвращения обратного перетока воды, отверстие трубы перекрывается гидрозатвором (пневмозаглушкой). Рытье котлованов под оголовки и тело труб производится экскаватором емкостью ковша 0.65 м 3 в отвал. Обратная засыпка котлована производится экскаватором емк. ковша 0.65 м 3 и бульдозером мощностью 96 кВт с перемещением до 20 м, а также с применением средств малой механизации. Грунт засыпки уплотняется не менее 0.95 максимальной стандартной плотности, в пределах 1.0 м от стенок труб грунт уплотняется пневмотрамбовками вручную с

подштыковкой. Работы по устройству труб выполнять в соответствии с требованиями СП 46.13330.2012. На входе в период половодий и паводков, при высоких уровнях воды в реке, для предотвращения обратного перетока воды, отверстия труб перекрываются. При закрытии водопропускных труб, для предотвращения затопления внутренней территории, для откачки воды проектом предусматривается необходимость снабжения эксплуатирующей организации передвижными насосными станциями.

Проезд к площадкам установки насосного оборудования осуществляется по существующим дорогам р.п. Октябрьский. Проектной документацией на период строительства предусматривается устройство съездов с покрытием из щебня: - инженерная защита участок 1 – ПК1+32, ПК3+94, ПК10+85; - инженерная защита участок 3 – ПК6+19, ПК11+46, ПК14+05, ПК27+06, ПК28+16; - инженерная защита участок 4 – ПК2+16. По окончанию работ съезды демонтируются. На инженерной защите участок 2 предусмотрен переезд через защитную дамбу на ПК1+17 для обеспечения проезда по существующей дороге. Переезд через дамбу инженерной защиты участок 2 на ПК1+17 остается для обеспечения проезда по существующей дороге, обустройство переезда осуществляется эксплуатирующей организацией. Проектной документацией не предусмотрено устройство автомобильной дороги по гребню инженерной защиты (защитной дамбы), во избежание повреждения гребня защитной дамбы автомобильной техникой. В месте устроенного переезда на инженерной защите участок 2 (защитной дамбе), на ПК1+12 и ПК1+22, в целях перекрытия возможности проезда на гребень дамбы с переезда, проектом предусмотрена установка бетонных блоков (размер блока 900х580х600) по 5 блоков с каждой стороны переезда по гребню дамбы. Проезд по гребню инженерной защиты (защитной дамбы) автомобильного транспорта запрещен.

Назначение: Проектируемый объект предназначен для защиты населенных пунктов Чунского района Иркутской области от затопления.

2.2 Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, городских округов, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территории которых устанавливается зона планируемого размещения линейного объекта

Зона планируемого размещения линейного объекта устанавливается в границах Октябрьского муниципального образования Чунского района Иркутской области.

2.3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

Проектом предполагается установление красных линий в отношении территории, предназначенной для размещения линейного объекта. Существующие красные линии, обозначающие границы общего пользования, проходят по границам земельных участков, стоящих на учете в ЕГРН и имеющих утвержденные схемы расположения земельных участков на кадастровом плане территории. Согласно приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ "О порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов" (подготовлен Минстроем России 30.09.2016), координаты характерных точек красных линий приводятся в форме ведомости, которая подлежит включению в основную часть проекта планировки *(таблица 1).* Красные линии устанавливаются равными границам зоны планируемого размещения

линейных объектов, определяемым в соответствии с нормами отвода земельных участков.

Таблица 1

Ведомость границ зоны, предназначенной для размещения линейных объектов.

контур 1

обозначение характерных точек границ	координаты, м	
	X	У
1	2	3
н1	807030,26	2209155,69
н2	807029,92	2209103,40
н3	807025,79	2209103,29
н4	807026,43	2209101,10
н5	807025,65	2209087,62
н6	807023,45	2209073,14
н7	807017,70	2209049,85
н8	807010,02	2209005,95
н9	806993,53	2208939,33
н10	806981,77	2208907,07
н11	806977,60	2208908,09
н12	806976,39	2208903,24
н13	806981,86	2208901,84
н14	806969,29	2208842,44
н15	806966,95	2208842,60
н16	806958,66	2208841,90
н17	806958,74	2208847,87
н18	806950,12	2208848,00
н19	806950,16	2208853,66
н20	806945,21	2208853,89
н21	806945,23	2208844,58
н22	806934,79	2208839,97
н23	806931,86	2208837,37
н24	806928,62	2208832,21
н25	806926,30	2208824,84
н26	806920,29	2208767,11
н27	806923,20	2208766,67
н28	806921,72	2208756,85
н29	806919,14	2208751,87
н30	806914,47	2208750,41
н31	806913,38	2208747,43
н32	806863,34	2208732,19
н33	806853,61	2208730,45
н34	806800,42	2208713,30
н35	806759,65	2208702,57
н36	806746,88	2208702,30
н37	806735,27	2208698,87
н38	806686,19	2208700,12
н39	806642,58	2208701,93
н40	806589,20	2208713,85
н41	806473,47	2208737,37
н42	806367,16	2208766,63
н43	806356,67	2208769,00
н44	806347,80	2208770,25
н45	806340,23	2208770,47
н46	806327,64	2208769,49
н47	806316,65	2208767,26
н48	806307,38	2208763,93
н49	806294,75	2208756,53
н50	806279,22	2208744,38
н51	806263,15	2208716,33
н52	806228,39	2208640,49
н53	806224,67	2208635,21
н54	806217,43	2208628,95
н55	806212,75	2208626,39
н56	806169,10	2208613,13
н57	806146,42	2208607,75
н58	806061,32	2208604,38
н59	806061,49	2208609,63
н60	806053,68	2208609,75
н61	806053,64	2208604,40
н62	806006,77	2208603,55
н63	805855,57	2208631,25
н64	805835,44	2208639,96
н65	805800,21	2208657,71
н66	805782,01	2208671,90
н67	805784,17	2208677,78
н68	805774,08	2208683,26
н69	805770,20	2208683,94
н70	805703,64	2208722,66
н71	805524,29	2208866,52
н72	805496,48	2208896,72
н73	805480,04	2208917,26
н74	805430,37	2208972,37
н75	805405,48	2209013,67
н76	805407,29	2209014,80
н77	805404,32	2209019,49
н78	805406,62	2209021,21
н79	805403,96	2209025,23
н80	805398,50	2209021,69
н81	805380,59	2209052,30
н82	805375,42	2209062,88
н83	805368,94	2209072,40
н84	805355,72	2209097,61
н85	805352,75	2209096,18
н86	805333,67	2209135,16
н87	805315,23	2209171,93
н88	805303,70	2209210,97
н89	805285,60	2209266,05

обозначение характерных точек границ	координаты, м	
	X	У
1	2	3
н90	805309,20	2209308,74
н91	805311,13	2209315,21
н92	805321,20	2209334,10
н93	805321,61	2209336,34
н94	805321,57	2209339,82
н95	805319,51	2209345,40
н96	805316,86	2209347,88
н97	805315,04	2209349,01
н98	805311,66	2209349,91
н99	805301,50	2209349,15
н100	805283,52	2209345,72
н101	805282,75	2209345,96
н102	805282,40	2209346,54
н103	805278,88	2209361,73
н104	805273,72	2209369,84
н105	805269,47	2209373,95
н106	805257,57	2209382,36
н107	805255,50	2209385,06
н108	805250,94	2209399,91
н109	805244,91	2209424,05
н110	805242,78	2209458,03
н111	805240,77	2209480,58
н112	805242,59	2209477,97
н113	805248,02	2209481,87
н114	805245,12	2209487,39
н115	805245,16	2209491,79
н116	805242,60	2209491,83
н117	805240,62	2209497,15
н118	805240,29	2209510,13
н119	805240,80	2209514,95
н120	805241,71	2209516,80
н121	805244,30	2209518,05
н122	805244,51	2209518,58
н123	805244,55	2209538,68
н124	805243,20	2209544,87
н125	805241,91	2209547,54
н126	805241,08	2209552,05
н127	805242,73	2209578,21
н128	805244,64	2209580,71
н129	805245,81	2209584,20
н130	805245,39	2209591,72
н131	805246,68	2209596,11
н132	805246,88	2209601,54
н133	805246,53	2209605,66
н134	805252,62	2209639,67
н135	805252,44	2209646,33
н136	805255,35	2209649,73
н137	805256,21	2209652,49
н138	805256,83	2209661,91
н139	805256,49	2209672,74
н140	805255,61	2209676,89
н141	805256,63	2209693,06
н142	805258,22	2209697,12
н143	805259,22	2209727,70
н144	805265,34	2209800,47
н145	805286,20	2209799,08
н146	805288,67	2209799,86
н147	805291,13	2209801,49
н148	805291,61	2209804,32
н149	805287,52	2209809,00
н150	805282,74	2209812,98
н151	805278,81	2209815,48
н152	805275,98	2209815,35
н153	805269,20	2209824,24
н154	805272,98	2209831,94
н155	805275,98	2209836,27
н156	805273,80	2209846,43
н157	805273,93	2209849,96
н158	805278,53	2209866,26
н159	805278,56	2209871,18
н160	805281,50	2209888,34
н161	805281,25	2209889,84
н162	805281,79	2209896,25
н163	805282,50	2209899,97
н164	805286,66	2209909,84
н165	805287,58	2209915,08
н166	805295,33	2209937,89
н167	805294,71	2209940,26
н168	805296,10	2209944,12
н169	805308,01	2209956,73
н170	805313,67	2209964,52
н171	805314,56	2209969,16
н172	805325,26	2210003,26
н173	805343,40	2210066,62
н174	805346,02	2210072,13
н175	805353,71	2210083,01
н176	805360,63	2210089,93
н177	805364,79	2210093,04
н178	805373,22	2210097,41

обозначение характерных точек границ	координаты, м	
	X	У
1	2	3
н179	805383,47	2210101,72
н180	805402,25	2210107,70
н181	805414,04	2210112,07
н182	805462,80	2210126,59
н183	805504,21	2210138,45
н184	805519,85	2210142,27
н185	805539,64	2210148,39
н186	805540,87	2210148,25
н187	805586,53	2210161,26
н188	805604,94	2210166,91
н189	805619,53	2210171,38
н190	805639,01	2210178,60
н191	805658,54	2210185,24
н192	805655,29	2210195,93
н193	805639,47	2210191,44
н194	805625,43	2210188,68
н195	805595,12	2210180,06
н196	805591,10	2210179,18
н197	805589,35	2210179,48
н198	805582,10	2210176,72
н199	805548,74	2210166,51
н200	805535,56	2210162,24
н201	805515,25	2210154,95
н202	805491,13	2210147,84
н203	805447,75	2210133,26
н204	805416,65	2210123,70
н205	805405,28	2210119,80
н206	805402,66	2210120,28
н207	805399,16	2210120,07
н208	805396,28	2210118,91
н209	805389,85	2210117,66
н210	805379,72	2210117,80
н211	805369,65	2210116,51
н212	805365,80	2210115,76
н213	805356,60	2210111,11
н214	805345,98	2210102,49
н215	805338,31	2210095,52
н216	805330,96	2210087,46
н217	805320,35	2210069,52
н218	805294,23	2209984,62
н219	805265,39	2209940,96
н220	805250,39	2209867,56
н221	805233,56	2209679,06
н222	805220,17	2209604,96
н223	805208,17	2209524,88
н224	805211,57	2209459,07
н225	805221,56	2209389,53
н226	805242,85	2209356,00
н227	805258,79	2209340,60
н228	805277,28	2209329,47
н229	805279,71	2209329,00
н230	805281,97	2209328,93
н231	805286,31	2209329,37
н232	805307,74	2209336,31
н233	805269,69	2209280,47
н234	805263,08	2209277,62
н235	805258,99	2209271,54
н236	805257,50	2209267,08
н237	805257,43	2209261,31
н238	805259,23	2209254,76
н239	805267,50	2209227,18
н240	805289,32	2209161,18
н241	805341,76	2209055,42
н242	805374,75	2209000,95
н243	805372,83	2208999,69
н244	805375,92	2208994,55
н245	805378,31	2208996,12
н246	805384,65	2208986,17
н247	805402,21	2208955,56
н248	805421,61	2208934,34
н249	805501,48	2208843,19
н250	805526,32	2208824,05
н251	805529,42	2208824,05
н252	805574,37	2208790,45
н253	805688,59	2208695,22
н254	805763,89	2208650,80
н255	805762,51	2208646,10
н256	805766,18	2208644,86
н257	805767,22	2208648,24
н258	805785,32	2208633,03
н259	805837,81	2208604,49
н260	805846,40	2208601,38
н261	805914,38	2208591,34
н262	805990,53	2208577,26
н263	806007,68	2208575,49
н264	806053,84	2208577,23
н265	806053,89	2208574,71
н266	806057,62	2208574,76
н267	806057,58	2208577,41

обозначение характерных точек границ	координаты, м	
	X	У
1	2	3
н268	806111,56	2208578,56
н269	806137,33	2208579,56
н270	806155,67	2208582,25
н271	806180,80	2208588,46
н272	806231,02	2208606,64
н273	806241,67	2208613,81
н274	806246,67	2208618,96
н275	806251,75	2208626,35
н276	806276,98	2208677,65
н277	806293,16	2208715,21
н278	806307,43	2208733,82
н279	806320,65	2208743,52
н280	806328,01	2208747,14
н281	806345,02	2208748,10
н282	806355,21	2208746,72
н283	806388,87	2208737,85
н284	806454,45	2208717,09
н285	806473,57	2208711,84
н286	806521,61	2208701,19
н287	806571,61	2208692,26
н288	806639,96	2208675,39
н289	806719,85	2208670,81
н290	806742,56	2208670,30
н291	806758,54	2208672,46
н292	806777,82	2208677,95
н293	806799,37	2208686,50
н294	806919,71	2208722,78
н295	806929,18	2208728,14
н296	806937,09	2208737,40
н297	806940,79	2208743,47
н298	806945,34	2208756,44
н299	806946,49	2208770,59
н300	806954,70	2208769,87
н301	806956,50	2208791,48
н302	806963,08	2208813,72
н303	806962,99	2208818,95
н304	806961,78	2208822,15
н305	806959,89	2208825,01
н306	806970,53	2208824,79
н307	806976,39	2208808,44
н308	806987,48	2208792,37
н309	807004,15	2208801,50
н310	806995,23	2208829,00
н311	806994,55	2208840,32
н312	806996,38	2208845,98
н313	807009,21	2208898,32
н314	807012,26	2208897,48
н315	807013,14	2208901,04
н316	807010,06	2208901,80
н317	807013,67	2208915,92
н318	807019,97	2208927,91
н319	807021,20	2208931,65
н320	807021,87	2208935,94
н321	807018,96	2208948,58
н322	807036,58	2209032,98
н323	807042,89	2209078,00
н324	807043,48	2209085,33
н325	807043,76	2209128,36
н326	807042,92	2209155,61
н1	807030,26	2209155,69
контур 2		
н327	805384,48	2212315,83
н328	805401,12	2212322,80
н329	805419,31	2212329,43
н330	805423,86	2212331,68
н331	805426,92	2212333,60
н332	805429,91	2212334,77
н333	805430,95	2212335,34
н334	805431,75	2212335,97
н335	805432,51	2212336,99
н336	805435,17	2212339,23
н337	805435,69	2212339,83
н338	805438,07	2212343,76
н339	805439,20	2212344,02
н340	805440,55	2212345,17
н341	805441,69	2212346,50
н342	805442,86	2212348,61
н343	805444,06	2212351,63
н344	805444,62	2212352,47
н345	805444,53	2212354,43
н346	805443,47	2212357,23
н347	805443,80	2212360,36
н348	805443,87	2212363,02
н349	805443,45	2212369,66
н350	805444,16	2212375,11
н351	805443,26	2212378,91
н352	805442,59	2212386,53
н353	805442,61	2212387,56
н354	805442,83	2212388,40

контур 2 (продолжение)

обозначение характерных точек границ	координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н355	805442,91	2212389,22
н356	805442,77	2212390,31
н357	805445,71	2212389,39
н358	805447,18	2212393,98
н359	805442,22	2212395,52
н360	805442,04	2212398,64
н361	805444,12	2212398,00
н362	805445,85	2212396,71
н363	805452,44	2212394,42
н364	805457,44	2212393,17
н365	805464,26	2212390,94
н366	805468,54	2212401,26
н367	805467,56	2212401,46
н368	805462,75	2212403,13
н369	805441,08	2212414,10
н370	805441,52	2212416,60
н371	805440,48	2212436,31
н372	805428,78	2212435,96
н373	805429,49	2212434,39
н374	805428,66	2212431,54
н375	805428,62	2212429,39
н376	805429,39	2212424,51
н377	805429,37	2212421,36
н378	805429,52	2212420,20
н379	805429,31	2212416,24
н380	805427,39	2212417,07
н381	805425,49	2212417,65
н382	805424,99	2212418,72
н383	805420,74	2212421,57
н384	805418,89	2212422,47
н385	805411,54	2212427,04
н386	805405,29	2212416,00
н387	805413,15	2212412,39
н388	805423,91	2212404,90
н389	805422,72	2212400,47
н390	805426,30	2212399,22
н391	805425,62	2212390,25
н392	805427,02	2212382,85
н393	805427,63	2212370,96
н394	805427,63	2212364,29
н395	805427,41	2212361,73
н396	805425,67	2212354,72
н397	805421,64	2212347,73
н398	805419,99	2212345,55
н399	805416,61	2212342,46
н400	805413,49	2212340,01
н401	805411,59	2212338,90
н402	805380,22	2212327,02
н327	805384,48	2212315,83
контур 3		
н403	805218,58	2212516,38
н404	805216,55	2212514,35
н405	805212,05	2212512,92
н406	805209,80	2212513,27
н407	805208,38	2212513,86
н408	805206,89	2212515,19
н409	805205,38	2212518,11
н410	805191,09	2212532,15
н411	805183,57	2212538,39
н412	805174,48	2212548,02
н413	805170,39	2212550,46
н414	805162,29	2212558,37
н415	805160,72	2212560,99
н416	805163,57	2212565,73
н417	805157,43	2212569,78
н418	805153,03	2212574,28
н419	805110,11	2212612,78
н420	805093,11	2212629,16
н421	805083,54	2212639,12
н422	805079,48	2212641,98
н423	805065,01	2212657,22
н424	805025,78	2212695,03
н425	805009,41	2212710,45
н426	805014,10	2212715,81
н427	805009,54	2212719,90
н428	805006,45	2212716,08
н429	804997,88	2212721,47
н430	804996,92	2212720,00
н431	804992,11	2212725,51
н432	804977,34	2212739,93
н433	804937,45	2212777,06
н434	804906,28	2212808,19
н435	804881,05	2212831,60
н436	804879,54	2212829,96
н437	804868,02	2212840,93
н438	804860,49	2212848,77
н439	804839,75	2212875,23
н440	804810,39	2212910,35
н441	804788,74	2212935,60
н442	804773,86	2212954,10
н443	804771,97	2212955,60
н444	804753,03	2212977,44
н445	804702,36	2213040,13
н446	804701,12	2213043,05
н447	804698,77	2213046,42
н448	804697,24	2213046,46
н449	804654,66	2213101,93
н450	804657,20	2213103,96
н451	804646,45	2213117,06

обозначение характерных точек границ	координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н452	804620,22	2213157,41
н453	804606,92	2213179,54
н454	804586,43	2213211,30
н455	804568,43	2213243,75
н456	804548,18	2213286,72
н457	804548,54	2213292,50
н458	804549,96	2213296,34
н459	804553,15	2213299,56
н460	804557,14	2213301,74
н461	804604,99	2213319,07
н462	804628,90	2213324,44
н463	804638,78	2213325,63
н464	804670,54	2213326,23
н465	804701,08	2213327,46
н466	804722,85	2213328,72
н467	804744,58	2213328,06
н468	804765,57	2213328,28
н469	804766,01	2213321,24
н470	804771,25	2213321,78
н471	804771,00	2213325,67
н472	804773,86	2213325,83
н473	804773,76	2213328,90
н474	804787,81	2213330,51
н475	804791,81	2213331,32
н476	804797,30	2213333,21
н477	804802,64	2213335,47
н478	804801,32	2213338,17
н479	804807,39	2213341,53
н480	804813,25	2213345,39
н481	804817,82	2213349,25
н482	804820,52	2213352,05
н483	804824,34	2213356,95
н484	804827,47	2213362,23
н485	804830,89	2213370,14
н486	804832,71	2213376,92
н487	804833,43	2213381,51
н488	804834,12	2213390,84
н489	804835,79	2213433,31
н490	804835,54	2213448,04
н491	804837,14	2213456,16
н492	804826,23	2213457,17
н493	804823,80	2213449,55
н494	804822,55	2213444,27
н495	804818,81	2213413,10
н496	804817,28	2213398,44
н497	804816,19	2213385,62
н498	804813,54	2213374,90
н499	804807,79	2213365,40
н500	804801,31	2213358,95
н501	804793,91	2213354,38
н502	804788,26	2213352,26
н503	804782,66	2213351,01
н504	804772,30	2213350,16
н505	804772,09	2213353,77
н506	804768,04	2213353,51
н507	804768,23	2213349,68
н508	804752,28	2213349,19
н509	804748,09	2213348,55
н510	804745,93	2213348,52
н511	804742,68	2213349,00
н512	804718,26	2213346,72
н513	804713,62	2213345,86
н514	804700,71	2213345,13
н515	804697,62	2213345,53
н516	804692,81	2213344,95
н517	804690,43	2213345,56
н518	804683,45	2213346,05
н519	804680,55	2213345,44
н520	804675,44	2213346,02
н521	804670,40	2213344,74
н522	804660,84	2213344,40
н523	804634,56	2213342,20
н524	804615,70	2213339,28
н525	804590,03	2213332,55
н526	804565,47	2213322,95
н527	804552,44	2213317,10
н528	804546,06	2213313,54
н529	804540,17	2213307,99
н530	804528,84	2213294,25
н531	804525,77	2213294,43
н532	804524,31	2213294,99
н533	804522,87	2213292,85
н534	804521,90	2213288,88
н535	804521,86	2213286,17
н536	804522,44	2213282,93
н537	804523,65	2213279,15
н538	804569,38	2213187,19
н539	804623,95	2213101,88
н540	804688,96	2213015,96
н541	804780,60	2212922,94
н542	804792,27	2212911,99
н543	804809,69	2212891,60
н544	804826,03	2212870,08
н545	804837,51	2212853,69
н546	804851,66	2212835,39
н547	804873,86	2212814,52
н548	804902,75	2212786,04
н549	804928,94	2212758,10
н550	804964,29	2212721,39

обозначение характерных точек границ	координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н551	804986,43	2212700,15
н552	804984,19	2212696,18
н553	804987,91	2212694,04
н554	804989,61	2212697,12
н555	805013,63	2212675,36
н556	805022,17	2212667,09
н557	805025,75	2212665,63
н558	805035,86	2212657,14
н559	805050,11	2212640,25
н560	805063,97	2212627,41
н561	805076,69	2212614,44
н562	805087,35	2212606,92
н563	805097,01	2212595,95
н564	805132,31	2212561,62
н565	805145,25	2212551,76
н566	805155,63	2212540,64
н567	805166,34	2212532,94
н568	805177,43	2212520,51
н569	805179,61	2212519,70
н570	805197,70	2212503,38
н571	805199,46	2212502,03
н572	805200,86	2212501,38
н573	805202,76	2212501,29
н574	805204,87	2212501,85
н575	805206,37	2212502,56
н576	805209,86	2212501,69
н577	805212,07	2212501,59
н578	805214,69	2212501,88
н579	805216,40	2212502,37
н580	805218,24	2212503,90
н581	805221,26	2212507,14
н582	805223,59	2212508,72
н403	805218,58	2212516,38

2.4. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

Предельные параметры разрешенного строительства или реконструкции объектов капитального строительства в составе градостроительного регламента, установленного применительно к территориальным зонам, принятым в Правилах землепользования и застройки Октябрьского муниципального образования Чунского района Иркутской области.

В соответствии с ч. 4 ст. 36 Градостроительного Кодекса РФ действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов.

2.5. Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства, существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

В целях зашиты объектов капитального строительства, представленных линейными объектами инженерной инфраструктуры, по трассе линейного объекта необходимо соблюдение режима охранных зон, установленных нормативной документацией для таких объектов.

На территории под строительство инженерной защиты в р.п. Октябрьский Чунского района Иркутской области от затопления водами реки Уда не предполагается использование, производство, переработка, хранение или уничтожение пожаровзрывоопасных, аварийно химически опасных, биологических и радиоактивных веществ и материалов.

2.6. Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещение линейного объекта

В пределах Октябрьсого муниципального образования находятся следующие объекты культурного наследия:

Таблица 2

Перечень объектов культурного наследия (выявленных памятников археологии, достопримечательных мест), расположенных на территории Октябрьского муниципального образования

№ п/п	Вид объекта культурного наследия	Наименование	Местоположение	Статус объекта культурного наследия
1	Достопримечательные места	ЛЭП 500 – Нефтепровод	территория от левого берега безымянного ручья, простираясь в северо-восточном направлении вниз по течению реки до урочища Заречное	Стоит на государственной охране
2	Достопримечательные места	Этноархеологическое достопримечательное место. Часть территории расселения племенного союза эвенкийских родов	долина р.Чуны и ее правобережных притоков	Стоит на государственной охране

3	Территория, обладающая признаками объектов культурного (археологическог о) наследия	Октябрьская	приурочена к поверхности правого борта долины р. Чуны	-
4	Территория, обладающая признаками объектов культурного (археологическог о) наследия	Балтуринская	приурочена к поверхности правого борта долины р. Чуны	-
5	Территория, обладающая признаками объектов культурного (археологическог о) наследия	Бунбуй	приурочена к выположенным, мысовидным площадкам и устьевым участкам, образованным рекой Нерунглочкой и мелкими ручьями.	-
6	Территория, обладающая признаками объектов культурного (археологическог о) наследия	Бармакон	занимает поверхность правого борта долины р. Чуны	-

2.6.1. Перечень мероприятий по охране и сохранению объектов культурного наследия

Первоочередной задачей по сохранению объектов культурного наследия являются проведение полномасштабного, сплошного обследования территории, создание единой информационной базы объектов культурного наследия, использование новых информационных технологий в исследовании памятников.

Основными мероприятиями по охране и сохранению объектов культурного наследия являются:

– историко-культурная и археологическая оценка территории;

– выявление объектов культурного наследия (историко-культурная экспертиза);

– инвентаризация и паспортизация объектов культурного наследия;

– мониторинг текущего состояния объектов;

– проведение реставрационных и консервационных работ по объектам культурного наследия;

– осуществление охранно-спасательных археологических раскопок разрушающихся объектов;

– археологическое обследование территорий нового строительства;

– разработка проектов зон охраны;

– разработка муниципальных целевых программ по сохранению (реставрации) объектов культурного наследия;

– формирование историко-культурных заповедников;

– усиление мер, направленных на соблюдение Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ в части охраны и сохранения объектов археологического наследия. В частности, определение режима зон охраны и установление соответствующих регламентов на использование территории, на которой имеются объекты охраны.

На проектируемой территории отсутствуют объекты культурного наследия. (справка службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области, № 02-76-3262/20 от 14.05.2020г).

2.7. Мероприятия по охране окружающей среды

2.7.1. Мероприятия по снижению воздействия по химическому фактору

В целях уменьшения выбросов в атмосферу в период выполнения строительных работ предусматриваются следующие мероприятия:

- работа строительных машин и механизмов только согласно графику работы машин и механизмов на площадке проведения строительных работ;
- постоянный контроль за состоянием топливной системы строительных машин и механизмов;
- заправка техники на ближайшей автозаправочной станции, имеющей специальное оборудование, с соблюдением всех необходимых условий,
- выполнение погрузочно-разгрузочных работ с выключенными двигателями автотранспортных средств;

Одновременная работа нескольких видов строительных машин и механизмов возможно только согласно графику работы машин и механизмов на площадке проведения строительных работ;

- соблюдение границ территории отведенной под строительство;
- запрещается сжигание на строительной площадке всех горючих отходов, загрязняющих атмосферный воздух;
- уборка стройплощадки после окончания строительных работ,

2.7.2. Мероприятия по снижению воздействия по физическому фактору

В период строительства шумовое воздействие будет создавать работающая техника.

Мероприятия по защите от шума:

- все работающие машины и механизмы находятся в исправном состоянии;
- погрузочно-разгрузочные работы выполняются с выключенным двигателем автотранспортных средств;
- работа машин и механизмов исключается в ночное время суток.

Так как ведение строительно-монтажных работ носит кратковременный характер, ограниченные временем проведения работ, дополнительные мероприятия по снижению шума не предусматриваются.

2.7.3. Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова

Мероприятиями по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова предусмотрено:

- соблюдение границ территории, отведенной под строительство;
- уборка и благоустройство стройплощадки после окончания строительных работ;
- организация мест хранения строительных материалов на отведенной территории, недопущение захламления строительным мусором, загрязнения горюче-смазочными материалами;
- техническое обслуживание транспортной и строительной техники в специально отведенных местах.

2.7.4. Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов

Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов включают в себя:

- ежедневный вызов отходов со строительной площадки;
- ежедневное проведение уборки территории от строительных отходов.

Временное хранение отходов строительства должно осуществляться в соответствии с нормативными требованиями по хранению отходов различных видов, классов опасности на специально выделенных местах временного хранения отходов.

2.7.5. Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания

В целях минимизации негативного воздействия необходимо выполнение следующих мероприятий:

- максимальное использование существующей инфраструктуры строительства (подъездные дороги и т.д.);
- запрет движения техники вне имеющихся подъездных путей;
- ликвидация деятельности в пределах отведенной территории;
- организация хранения и утилизации материалов и отходов, исключающая загрязнение окружающей среды, для предупреждения дополнительного негативного воздействия на экосистему в период строительства предусматриваются следующие мероприятия:
- запрещается разводить костры и оставлять без присмотра источник открытого пламени, бросать горящие спички и окурки;
- использование машин с неисправной системой питания двигателя, осуществление систематических осмотров техники и своевременного ремонта;
- оборудование мест для сбора отходов производства и потребления с целью предупреждения засорения территорий, прилегающих к участку строительства.

2.8. Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

2.8.1. Перечень мероприятий по защите территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

При возникновении чрезвычайной ситуации техногенного характера принять меры по оповещению соответствующих служб МЧС и населения с помощью телефонной связи и громкоговорителей, передать в службы МЧС информацию об ответственных лицах, находящихся непосредственно на территории объекта строительства.

2.8.2. Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности

Гидротехнические сооружения (защитная дамба) не относится к пожароопасным объектам и не требуют разработки специальных противопожарных мероприятий.

Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации работ и проектах производства работ должны приниматься в соответствии с «Правилами противопожарного режима в Российской Федерации», утвержденными

постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 г. № 390; СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений»; СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»; СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство», СП 12-136-2002 «Безопасность труда в строительстве».

Требования пожарной безопасности – специальные условия социального и (или) технического характера, установленные в целях обеспечения пожарной безопасности Федеральным законодательством, в том числе Федеральным законом «О пожарной безопасности», законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, нормативными документами или уполномоченным государственным органом.

При обеспечении пожарной безопасности наряду с Правилами следует также руководствоваться стандартами, строительными нормами и правилами, нормами технологического проектирования, отраслевыми и региональными правилами пожарной безопасности и другими утвержденными в установленном порядке нормативными документами, регламентирующими требования пожарной безопасности.

На объекте должна быть обеспечена безопасность людей при пожаре, а также разработаны инструкции о мерах пожарной безопасности.

При производстве работ по строительству гидротехнических сооружений используется небольшое количество автомобильной техники, такой, как экскаватор, бульдозер, автосамосвалы. Следует уделить особое внимание правилам пожарной безопасности при использование автомобильной техники.

Помещения для стоянки и площадки открытого хранения транспортных средств (кроме индивидуального) должны быть оснащены буксирными тросами и штангами из расчета один трос (штанга) на 10 единиц техники.

В помещениях, под навесами и на открытых площадках хранения транспорта запрещается:

- устанавливать транспортные средства в количестве, превышающем норму, нарушать план их расстановки, уменьшать расстояние между автомобилями;
- загромождать выездные ворота и проезды;
- производить кузнечные, термические, сварочные, малярные и деревообделочные работы, а также промывку деталей с использованием ЛВЖ и ГЖ;
- держать транспортные средства с открытыми горловинами топливных баков, а также при наличии течи горючего и масла;
- заправлять транспортные средства горючим и сливать из них топливо;
- хранить тару из-под горючего, а также горючее и масла (кроме гаражей индивидуального транспорта);
- подзаряжать аккумуляторы непосредственно на транспортных средствах;
- подогревать двигатели открытым огнем (костры, факелы, паяльные лампы), пользоваться открытыми источниками огня для освещения;
- устанавливать на общих стоянках транспортные средства для перевозки ЛВЖ и ГЖ, а также ГГ. На площадке работ обязательно должен быть установлен пожарный щит.

Наименование первичных средств пожаротушения, немеханизированного инструмента и инвентаря, входящие в пожарный щит ЩП-А:

-огнетушитель;
- лом;
- багор;
- ведро;
- лопата штыковая, лопата совковая;

- емкость для хранения воды объемом: 0,2 м3, 0,02 м3.

Первичные средства пожаротушения должны содержаться в соответствии с паспортными данными на них. Не допускается использование средств пожаротушения, не имеющих соответствующих сертификатов.

2.9. Ситуационный план

Масштаб 1:70 000

Условные обозначения:

- Инженерная защита в р.п. Октябрьский Чунского района Иркутской области от затопления водами реки Уда

Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть

3.1. Материалы по обоснованию проекта планировки территории в графической форме

См. схему расположения элементов планировочной структуры, схему использования территории в период подготовки проекта планировки территории, схему границ зон с особыми условиями использования территорий.

3.2. Схема территории на период строительства линейного объекта

Ширина полосы отвода вдоль защитных дамб устанавливается в размере, равном одинарной ширине дамбы понизу, но не свыше 15 метров, считая от подошвы сухого и мокрого откосов; при сложных гидрологических и гидрогеологических условиях полоса отвода может быть увеличена до тройной ширины дамбы или вала понизу, но не свыше 35 метров, что должно быть обосновано расчетами или натурными наблюдениями в аналогичных условиях.

3.3. Схема охранной зоны линейных объектов.

Поскольку защитная дамба не является промышленным объектом и не наносит вред человеку и окружающей среде, установление какой-либо охранной зоны не требуется

Вместе с тем, следует отметить, что в границах проектируемой территории, предназначеннной для строительства инженерной защиты в р.п. Октябрьский Чунского района Иркутской области от затопления водами реки Уда расположены зоны с особыми условиями использования территорий. Реестровые номера границ зон, расположенных в границах проектируемой территории:

Раздел 4. Материалы по обоснованию проета планировки территории. Пояснительная записка

4.1. Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории

Климат

По строительно-климатическому районированию (СНиП 23-01-99* «Строительная климатология») территория Октябрьского муниципального образования относится к климатическому району IВ.

Климат территории Октябрьского муниципального образования резко континентальный, характеризуется резкими колебаниями суточных и годовых температур воздуха, суровой, продолжительной зимой и жарким коротким летом.

Средняя температура в январе минус 19°С, в июле плюс 18°С; среднегодовое число осадков 407,7 мм, число дней со снежным покровом 176, продолжительность безморозного периода 70-80 дней.

В декабре температура достигает до минус 53°С, летом плюс 37°С. Амплитуда колебания её составляет в среднем 85°С.

Суммы активных температур воздуха имеют довольно высокие значения (1522-1613ºС), что свидетельствует о достаточной теплообеспеченности территорий, расположенных в речных долинах. На водораздельных пространствах эти показатели снижаются до 1200º С. Продолжительность безморозного периода наиболее велика в долине р.Чуна (90-94 дня), где последний весенний и первый осенний заморозки приходятся на начало июня и сентября.

Годовое количество осадков составляет от 377 до 478 мм, 75-80 % годовой суммы осадков фиксируется в июле-августе, минимум – в марте.

Высота снежного покрова достигает 40-50 см. Многолетняя мерзлота мощностью до 15 м распространена в виде редких островов и линз в днищах распадков, падей, на заболоченных участках долин рек.

Рельеф, геологическое строение

Рельеф территории Поселения возвышенный и представлен грядами холмов, имеющих сглаженные и закругленные вершины. В пределах рассматриваемой территории располагаются Чуно-Бирюсинское плато, Ковинская гряда и Мурская равнина. К Мурской впадине приурочена каменноугольная система из песчаников, алевролитов и углей. Основная часть территории представлена толщами ордовикских и силурийских пород. Ордовикские образования отличаются глинистым составом с преобладанием аргиллитов, алевролитов, мергелей. Нижнесилурийские отложения состоят из слабо сцементированных песчаников, мергелей, доломитов, сверху прикрытых алевролитами и аргиллитами.

На палеозойских толщах залегают озерно-континентальные осадки юрского возраста, состоящие из песчаников, аргиллитов, алевролитов и конгломератов.

Изверженные породы трапповой формации пересекают территорию района с запада на восток и занимают большие площади в правобережной части Чуны.

В центре района располагается невысокое (400-500 м), слабоволнистое Чуно-Бирюсинское плато, в песчано-глинистых породах сформировались широкие, пологие склоны и террасированные долины.

Для равнины характерен слаборасчлененный (глубина вреза – 50-100 м) эрозионно-денудационный рельеф с чертами дряхлости, об этом свидетельствуют спокойное течение рек, многочисленные меандры, старичные озера.

Широкие (15-20 км) плоские междуречья, террасированные участки долин являются наиболее удобными для освоения.

Отличительной чертой Мурской долины является высокая степень заболоченности. При проведении мелиоративных работ эти территории могут быть использованы под сельскохозяйственные угодья.

Гидрографическая характеристика

Речная сеть на территории Поселения относится к Ангаро-Байкальскому бассейновому округу, речной бассейн Ангара, и представлена множеством рек, основными из которых являются р. Чуна (Уда) и р. Бармо, р.Джидыкан, р. Бармакон.

Река Чуна (Уда) правая составляющая реки Тасеева (бассейн Енисея), длина составляет 1203 км, площадь бассейна — 56 800 км². По характеру течения Уд делится на Верхнюю (от истока до посёлка Алыгджер) и Нижнюю (от посёлка Алыгджер до устья). Ниже посёлка Новочунского река носит название Чуна. Расход воды в верхнем течении Уды — около 40 м³/с, после слияния с р. Кара-Бурень увеличивается до 60—80 м³/с. Для водного режима характерны летние паводки и непродолжительное весеннее половодье. Питание реки преимущественно дождевое (63 %), а также за счёт грунтовых вод (25 %) и снеговое (12 %). Замерзает в конце октября - ноябре, вскрывается в конце апреля—мае. Река порожистая, вдоль русла есть много отвесных скал, крупные пороги. Русло реки извилистое, осложнено протоками и старицами, многочисленными островами и косами. Ширина реки 300—400 метров, глубина — 2,3 метра.

Почвы растительность и животный мир

Октябрьское муниципальное образование расположено в зоне тайги. В лесах преобладают сосна и лиственница, реже встречаются кедр, ель, пихта. Достаточно богат животный мир (медведь, соболь, белка, горностай, колонок, выдра, барсук, заяц, лиса, волк, лось, коза и др.). Много полезных и лекарственных трав, грибов и ягод. Почвы подзолистые, дерново-подзолистые, дерново-лесные, мерзлотно-луговые.

Рисунок 1

Роза ветров Чунский район

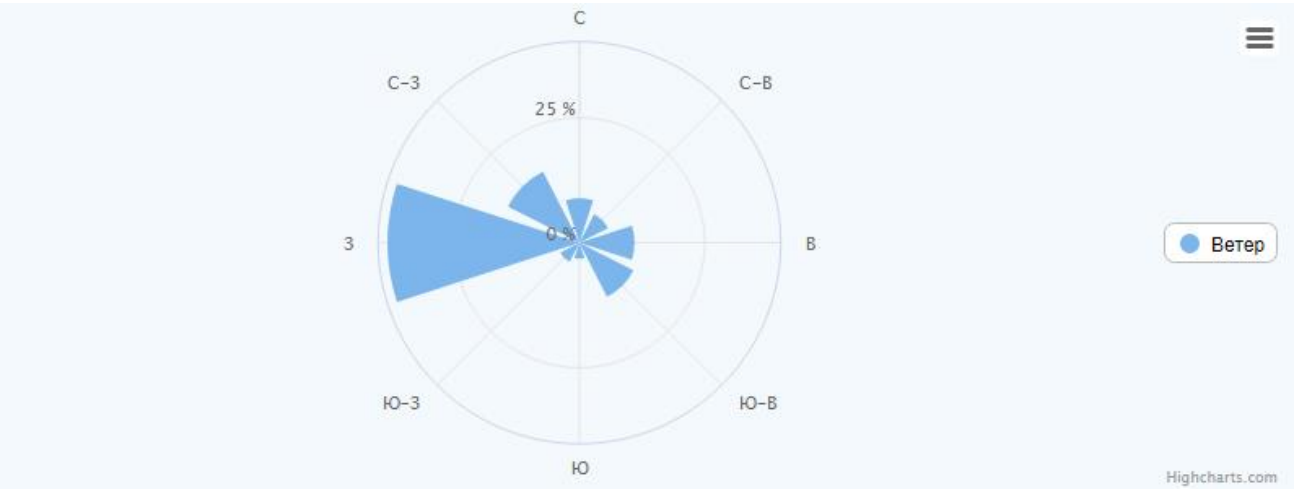
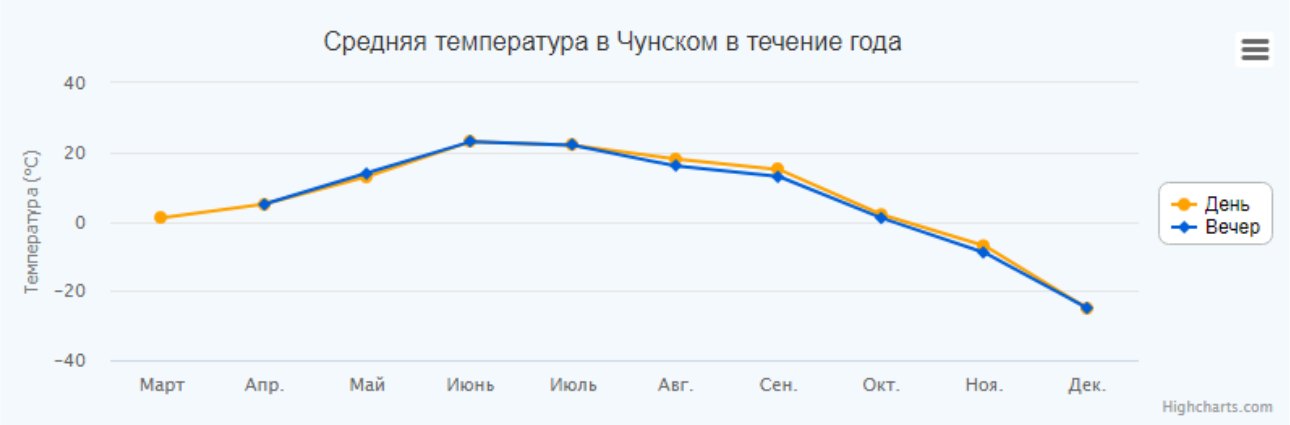


Рисунок 2

Средняя температура в Чунском районе в течение года



4.2. Вертикальная планировка и инженерная подготовка территории линейных объектов

Территория для проведения строительства линейного объекта не требует дополнительных работ по вертикальной планировке и инженерной подготовке территории.

4.3. Формирование красных линий

В проекте планировки устанавливаются проектируемые «красные линии». Красные линии – линии, которые обозначают существующие, планируемые границы территории общего пользования, границы земельных участков, на которых расположены линии электропередачи, линии связи, трубопроводы, автомобильные дороги.

Проектируемые «красные линии» устанавливаются в границах кварталов жилой застройки.

Установленные красные линии, на момент разработки проекта планировки, отсутствуют.

Красные линии, подлежащие отмене, в рамках данного проекта, также отсутствуют.

4.4. Технологические и конструктивные решения проектируемого линейного объекта

Настоящим проектом планировки и проектом межевания территории предусматривается определение границ земельного участка для строительства инженерной защиты в р.п. Октябрьский Чунского района Иркутской области от затопления водами реки Уда. Рабочий проект Инженерная защита в р.п. Октябрьский Чунского района Иркутской области от затопления водами реки Уда, учтен в проектном решении проекта планировки территории.

Таблица 5

Технико-экономические характеристики проектируемого линейного объекта

№	Наименование	Ед. изм	Показатели
1	Протяженность трассы	км	- участок 1 длиной 1455 м; - участок 2 длиной 144 м; - участок 3 длиной 3435 м; - участок 4 длиной 366 м. (ориентировочно)
2	Ширина полосы отвода на период строительства	м	10-30

3	Площадь земельного участка, необходимого на период строительства объекта (полоса отвода)	кв.м.	129685

4.5. Основные технико-экономические показатели проекта планировки территории

Размещение линейного объекта проведено с учетом земельных участков, сведения о которых внесены в государственный кадастр недвижимости. Красные линии установлены на основании запроектированных мест общего пользования, с учетом сформированных земельных участков, а также с учетом рельефа планируемой территории. Общая площадь, для которой разработан проект планировки территории, составляет 84490 кв.м.

Таблица 6

№ п.п.	Наименование показателей	Ед. изм.	Значение	Примечание
1	Площадь проектируемой территории	га	12.9685	
2	Территории объектов культурного наследия	га	-	
3	Зоны с особыми условиями использования территории	га	-	

Раздел 5. Проект межевания территории

5.1. Материалы проекта межевания территории в графической форме

Материалы проекта межевания территории представлены на чертеже - Чертеж межевания территории.

5.2. Пояснительная записка

5.2.1. Цели проекта межевания территории

Целью разработки проекта планировки и проекта межевания территории является установление границ земельного участка для строительства линейного объекта.

5.2.2. Межевание территории

Ширина полосы отвода вдоль защитных дамб устанавливается в размере, равном одинарной ширине дамбы понизу, но не свыше 15 метров, считая от подошвы сухого и мокрого откосов; при сложных гидрологических и гидрогеологических условиях полоса отвода может быть увеличена до тройной ширины дамбы или вала понизу, но не свыше 35 метров, что должно быть обосновано расчетами или натурными наблюдениями в аналогичных условиях.

Общая площадь земли, отводимой во временное пользование на время строительства линейных объектов составляет **129685** м^2.

Образование земельного участка для линейного объекта осуществляется из земель, расположенных в границах Октябрьского муниципального образования Чунского района, в границах кадастровых кварталов 38:21:030103, 38:21:030104, 38:21:030105, 38:21:030106, 38:21:030112, 38:21:030190 и 38:21:030193

Образуемые земельные участки:

Таблица 7

№ пп	Обозначение образуемых ЗУ/чзу	категория земель	местоположение	площадь, кв.м.
1	38:21:000000:ЗУ1	земли населенных пунктов	Российская Федерация, Иркутская область, Чунский район, Октябрьское муниципальное образование, р.п. Октябрьский	120612
2	38:21:030193:1/чзу1 (входит в состав единого землепользования 38:21:000000:1)	земли промышленности…	Иркутская область, Чунский район, протяженностью с запада на восток с 75-231 км. ВСЖД	5013
3	38:21:030104:22/чзу1	земли населенных пунктов	Иркутская область, Чунский район, р.п. Октябрьский, причал "Чуна"	219
4	38:21:030104:1890/чзу1	земли населенных пунктов	Российская Федерация, Иркутская область, Чунский район, р.п. Октябрьский, ул. Береговая, уч. 7	756
5	38:21:030104:1850/чзу1	земли населенных пунктов	Российская Федерация, Иркутская область, Чунский район, р.п. Октябрьский, ул. Береговая, уч. 3	1234
6	38:21:030105:1098/чзу1	земли населенных пунктов	Иркутская область, Чунский район, р. п. Октябрьский, улица Набережная, уч.14А-1	90
7	38:21:030105:1097/чзу1	земли населенных пунктов	Иркутская область, Чунский район, р. п. Октябрьский, улица Набережная, уч.14А-4	121
8	38:21:030105:51/чзу1	земли населенных пунктов	Иркутская область, Чунский район, р.п. Октябрьский, ул. Набережная, 15-1	189
9	38:21:030105:52/чзу1	земли населенных пунктов	Иркутская область, Чунский район, р.п. Октябрьский, ул. Набережная, 15-2	133
10	38:21:030105:272/чзу1	земли населенных пунктов	Иркутская область, Чунский район, р.п. Октябрьский, ул. Набережная, 16а	148

11	38:21:030105:1242/чзу1	земли населенных пунктов	Российская Федерация, Иркутская область, Чунский муниципальный район, Октябрьское городское поселение, рабочий поселок Октябрьский, улица Набережная	733
12	38:21:030107:256/чзу1	земли населенных пунктов	Иркутская область, Чунский район, р.п. Октябрьский, улица Чапаева, уч. 4-1	67
13	38:21:030112:42/чзу1	земли населенных пунктов	Иркутская область, Чунский район, р.п. Октябрьский, ул. Красные Зори	370
			Итого:	**129685**

Инженерные коммуникации, подлежащие переустройству, отсутствуют.

Установление границ и другие действия по формированию земельного участка являются составной частью формирования недвижимого имущества для целей государственной регистрации прав на него, налогообложения объектов недвижимости, разработки градостроительного плана земельного участка.

Сформированный земельный участок должен обеспечить:

- возможность полноценной реализации права собственности на объект недвижимого имущества, для которого формируется земельный участок, включая возможность полноценного использования этого имущества в соответствии с тем назначением, и теми эксплуатационными качествами, которые присущи этому имуществу на момент межевания;
- возможность долгосрочного использования земельного участка, предполагающая, в том числе, возможность многовариантного пространственного развития недвижимости с правилами землепользования и застройки, градостроительными нормативами;
- структура землепользования в пределах территории межевания, сформированная в результате межевания должна обеспечить условия для наиболее эффективного использования и развития этой территории.

В процессе межевания решаются следующие задачи:

- установление границ сложившихся объектов недвижимости;
- установление границ земельных участков под планируемое строительство.

Проект межевания территории выполняется по результатам анализа ранее созданных и ранее сформированных земельных участков в границах проектирования, согласно проекту планировки территории.

Проект межевания разработан в границах элементов планировочной структуры.

Чертеж межевания территории разработан на основании кадастровой карты территории, приведен в системе координат МСК-38, зона 2.

На чертеже межевания территории отображены сформированные земельные участки, предназначенные для строительства линейного объекта.

5.2.3. Предоставление земельного участка

Проектируемый объект размещается на следующих земельных участках:

- не разграниченная собственность (категория земель – земли населенных пунктов);
- 38:21:030193:1 (входит в состав единого землепользования 38:21:000000:1), (категория промышленности…);
- 38:21:030104:22 (категория земель – земли населенных пунктов);
- 38:21:030104:1890 (категория земель – земли населенных пунктов);
- 38:21:030104:1850 (категория земель – земли населенных пунктов);
- 38:21:030105:1098 (категория земель – земли населенных пунктов);
- 38:21:030105:1097 (категория земель – земли населенных пунктов);
- 38:21:030105:51 (категория земель – земли населенных пунктов);
- 38:21:030105:52 (категория земель – земли населенных пунктов);
- 38:21:030105:272 (категория земель – земли населенных пунктов);
- 38:21:030105:1242 (категория земель – земли населенных пунктов);
- 38:21:030107:256 (категория земель – земли населенных пунктов)
- 38:21:030112:42 (категория земель – земли населенных пунктов)

Общая площадь земельного участка, необходимого для размещения объекта строительства линейного сооружения составляет 12,9685 га.

В таблице приведены площади земельных участков предназначенных для размещения объекта капитального строительства и землепользователи, предоставляемые земельные участки.

Таблица 8

Условный номер ЗУ	**Площадь участка, м^2**	**Категория земель**	**Вид разрешенного использования**	**Землепользователь/ вид права (обременения)**	**Примечание**
38:21:000000:ЗУ1	120612	Земли населенных пунктов	Строительство сооружения «Инженерная защита в р.п. Октябрьский Чунского района Иркутской области от затопления водами реки Уда»	Администрация Чунского района	
38:21:030193:1/чзу1 (входит в состав единого землепользования 38:21:000000:1)	5013	Земли населенных пунктов	Для использования полосы отвода ВСЖД	Российская Федерация, собственность	
38:21:030104:22/чзу1	219	Земли населенных пунктов	Для размещения гидрологического поста		
38:21:030104:1890/чзу1	756	Земли населенных пунктов	для размещения жилого дома и его обслуживания	Рагозина Наталья Николаевна, Собственность, № 38-38/010-38/010/005/2015-2979/1 от 16.09.2015	граница земельного участка не установлена в соответствии с действующим законодательством
38:21:030104:1850/чзу1	1234	Земли населенных пунктов	для размещения жилого дома и его обслуживания	Лагутенко Елизавета Петровна Собственность, № 38-38/010-10/026/2014-651/1 от 13.01.2015	граница земельного участка не установлена в соответствии с действующим законодательством
38:21:030105:1098/чзу1	90	Земли населенных пунктов	для ведения личного подсобного хозяйства	Лазарев Владислав Васильевич, Собственность, № 38:21:030105:1098-38/014/2018-1 от 25.07.2018	граница земельного участка не установлена в соответствии с действующим законодательством
38:21:030105:1097/чзу1	121	Земли населенных пунктов	для ведения личного подсобного хозяйства	Бабура Елена Викторовна, Собственность, № 38:21:030105:1097-38/007/2018-1 от 20.07.2018	
38:21:030105:51/чзу1	189	Земли населенных пунктов	индивидуальное жилищное строительство	Михайлова Светлана Петровна, Собственность, № 38:21:030105:51-38/115/2019-2 от 21.03.2019	граница земельного участка не установлена в соответствии с действующим законодательством
38:21:030105:52/чзу1	133	Земли населенных пунктов	индивидуальное жилищное строительство	Альшанова Ольга Леонидовна, Собственность, № 38-38-10/021/2014-975 от 04.12.2014	граница земельного участка не установлена в соответствии с действующим законодательством
38:21:030105:272/чзу1	148	Земли населенных пунктов	под существующую жилую застройку	Машин Владимир Герасимович, Собственность, № 38-38-10/001/2006-876 от 06.09.2006	
38:21:030105:1242/чзу1	733	Земли населенных	под автомобильной	Администрация Октябрьского МО	

		пунктов	дорогой		
38:21:030107:256/чзу1	67	Земли населенных пунктов	для размещения жилого дома и его обслуживания	Демчкнко Елена Олеговна, Демченко Александр Юрьевич, Демченко Евгений Юрьевич, общая долеая собственность, № 38-38-20/008/2011-034 от 25.10.2011, 38:21:030107:256-38/118/2020-5 от 18.03.2020, № 38:21:030107:256-38/118/2020-2 от 18.03.2020	граница земельного участка не установлена в соответствии с действующим законодательством
38:21:030112:42/чзу1	370	Земли населенных пунктов	под жилую застройку		граница земельного участка не установлена в соответствии с действующим законодательством

При инструментальном выносе границ в натуру и составлении межевого плана земельного участка для постановки на кадастровый учет, будет произведено уточнение и согласование смежных границ землепользователей и площадей земельных участков,

Ведомость координат поворотных точек границ участков

Формируемые земельные участки, находящиеся на землях не разграниченной собственности, предназначены для строительства линейного объекта

Координаты земельного участка, занимаемого линейным объектом			Площадь формируемого земельного участка, м2	Вид разрешенного использования
№ п./п.	Положение X	Положение У		
1	2	3	4	5
38:21:000000:ЗУ1				
контур 1				
1	807025,25	2208978,69		
2	807024,98	2208999,96		
3	807024,98	2209014,58		
4	807024,98	2209025,89		
5	807024,98	2209026,12		
6	807024,98	2209065,32		
7	807024,98	2209083,21		
8	807023,45	2209073,14		
9	807017,70	2209049,85		
10	807010,02	2209005,95	120612	Строительство
11	806993,53	2208939,33		сооружения
12	806981,77	2208907,07		«Инженерная защита
13	806977,60	2208908,09		в р.п. Октябрьский
14	806976,39	2208903,24		Чунского района
15	806976,58	2208903,19		Иркутской области
16	807010,55	2208903,72		от затопления
17	807013,67	2208915,92		водами реки Уда»
18	807019,97	2208927,91		
19	807021,20	2208931,65		
20	807021,87	2208935,94		
21	807018,96	2208948,58		
1	807025,25	2208978,69		
контур 2				
22	806966,45	2208824,87		

23	806966,57	2208842,57		
24	806958,66	2208841,90		
25	806958,74	2208847,87		
26	806950,12	2208848,00		
27	806950,16	2208853,66		
28	806945,21	2208853,89		
29	806945,23	2208844,58		
30	806934,79	2208839,97		
31	806931,86	2208837,37		
32	806928,62	2208832,21		
33	806926,30	2208824,84		
34	806920,29	2208767,11		
35	806923,20	2208766,67		
36	806921,72	2208756,85		
37	806919,14	2208751,87		
38	806914,47	2208750,41		
39	806913,38	2208747,43		
40	806863,34	2208732,19		
41	806853,61	2208730,45		
42	806800,42	2208713,30		
43	806759,65	2208702,57		
44	806746,88	2208702,30		
45	806735,27	2208698,87		
46	806686,19	2208700,12		
47	806642,58	2208701,93		
48	806589,20	2208713,85		
49	806473,47	2208737,37		
50	806367,16	2208766,63		
51	806356,67	2208769,00		
52	806347,80	2208770,25		
53	806340,23	2208770,47	120612	Строительство
54	806327,64	2208769,49		сооружения
55	806316,65	2208767,26		«Инженерная защита
56	806307,38	2208763,93		в р.п. Октябрьский
57	806294,75	2208756,53		Чунского района
58	806279,22	2208744,38		Иркутской области
59	806263,15	2208716,33		от затопления
60	806228,39	2208640,49		водами реки Уда»
61	806224,67	2208635,21		
62	806217,43	2208628,95		
63	806212,75	2208626,39		
64	806169,10	2208613,13		
65	806146,42	2208607,75		
66	806097,93	2208605,83		
67	806098,61	2208605,51		
68	806098,27	2208592,04		
69	806094,90	2208591,58		
70	806093,21	2208590,39		
71	806086,45	2208590,08		
72	806085,40	2208590,07		
73	806084,11	2208591,18		
74	806078,68	2208590,78		
75	806075,78	2208591,07		
76	806072,55	2208591,63		
77	806062,65	2208592,09		
78	806051,09	2208591,96		
79	806042,79	2208592,29		
80	806044,30	2208604,23		

81	806006,77	2208603,55		
82	805977,12	2208608,98		
83	805976,83	2208604,78		
84	805974,54	2208597,04		
85	805968,99	2208598,02		
86	805954,89	2208598,87		
87	805939,17	2208600,46		
88	805928,43	2208600,38		
89	805918,56	2208600,46		
90	805916,63	2208600,65		
91	805908,20	2208600,35		
92	805904,25	2208602,71		
93	805901,04	2208604,50		
94	805894,65	2208607,54		
95	805901,42	2208613,66		
96	805903,44	2208622,48		
97	805855,57	2208631,25		
98	805835,44	2208639,96		
99	805800,21	2208657,71		
100	805782,01	2208671,90		
101	805784,17	2208677,78		
102	805774,08	2208683,26		
103	805770,20	2208683,94		
104	805703,64	2208722,66		
105	805524,29	2208866,52		
106	805496,48	2208896,72		
107	805480,04	2208917,26		
108	805430,37	2208972,37		
109	805405,48	2209013,67		
110	805407,29	2209014,80		
111	805404,32	2209019,49	120612	Строительство
112	805406,62	2209021,21		сооружения
113	805403,96	2209025,23		«Инженерная защита
114	805398,50	2209021,69		в р.п. Октябрьский
115	805380,59	2209052,30		Чунского района
116	805375,42	2209062,88		Иркутской области
117	805368,94	2209072,40		от затопления
118	805355,72	2209097,61		водами реки Уда»
119	805352,75	2209096,18		
120	805333,67	2209135,16		
121	805324,93	2209152,59		
122	805319,94	2209150,17		
123	805312,70	2209165,64		
124	805317,32	2209167,76		
125	805315,23	2209171,93		
126	805312,35	2209181,67		
127	805311,46	2209181,26		
128	805305,09	2209179,08		
129	805302,51	2209187,65		
130	805302,85	2209187,88		
131	805300,93	2209194,54		
132	805298,49	2209201,89		
133	805298,88	2209202,02		
134	805296,93	2209208,83		
135	805296,64	2209208,75		
136	805293,72	2209220,21		
137	805293,39	2209220,14		
138	805288,04	2209240,36		

139	805280,19	2209266,40		
140	805286,92	2209268,43		
141	805309,20	2209308,74		
142	805310,55	2209313,27		
143	805297,68	2209311,26		
144	805289,91	2209300,44		
145	805289,61	2209292,24		
146	805286,50	2209291,63		
147	805286,65	2209290,27		
148	805282,48	2209289,92		
149	805276,11	2209281,26		
150	805305,08	2209330,14		
151	805304,64	2209331,76		
152	805269,69	2209280,47		
153	805263,08	2209277,62		
154	805258,99	2209271,54		
155	805257,50	2209267,08		
156	805257,43	2209261,31		
157	805259,23	2209254,76		
158	805267,50	2209227,18		
159	805289,32	2209161,18		
160	805341,76	2209055,42		
161	805374,75	2209000,95		
162	805372,83	2208999,69		
163	805375,92	2208994,55		
164	805378,31	2208996,12		
165	805384,65	2208986,17		
166	805402,21	2208955,56		
167	805421,61	2208934,34		
168	805501,48	2208843,19		
169	805526,32	2208824,05		
170	805529,42	2208824,05	120612	Строительство
171	805574,37	2208790,45		сооружения
172	805688,59	2208695,22		«Инженерная защита
173	805763,89	2208650,80		в р.п. Октябрьский
174	805762,51	2208646,10		Чунского района
175	805766,18	2208644,86		Иркутской области
176	805767,22	2208648,24		от затопления
177	805785,32	2208633,03		водами реки Уда»
178	805837,81	2208604,49		
179	805846,40	2208601,38		
180	805914,38	2208591,34		
181	805990,53	2208577,26		
182	806007,68	2208575,49		
183	806053,84	2208577,23		
184	806053,89	2208574,71		
185	806057,62	2208574,76		
186	806057,58	2208577,41		
187	806111,56	2208578,56		
188	806137,33	2208579,56		
189	806155,67	2208582,25		
190	806180,80	2208588,46		
191	806213,06	2208600,14		
192	806213,06	2208614,72		
193	806233,06	2208614,72		
194	806233,06	2208608,01		
195	806241,67	2208613,81		
196	806246,67	2208618,96		

197	806251,75	2208626,35		
198	806276,98	2208677,65		
199	806293,16	2208715,21		
200	806307,43	2208733,82		
201	806320,65	2208743,52		
202	806328,01	2208747,14		
203	806345,02	2208748,10		
204	806355,21	2208746,72		
205	806388,87	2208737,85		
206	806454,45	2208717,09		
207	806473,57	2208711,84		
208	806521,61	2208701,19		
209	806571,61	2208692,26		
210	806639,96	2208675,39		
211	806719,85	2208670,81		
212	806742,56	2208670,30		
213	806758,54	2208672,46		
214	806777,82	2208677,95		
215	806799,37	2208686,50		
216	806919,71	2208722,78		
217	806929,18	2208728,14		
218	806937,09	2208737,40		
219	806940,79	2208743,47		
220	806945,34	2208756,44		
221	806946,49	2208770,59		
222	806954,70	2208769,87		
223	806956,50	2208791,48		
224	806963,08	2208813,72		
225	806962,99	2208818,95	120612	Строительство
226	806961,78	2208822,15		сооружения
227	806959,89	2208825,01		«Инженерная защита
22	806966,45	2208824,87		в р.п. Октябрьский
контур 3				Чунского района
228	805321,61	2209336,34		Иркутской области
229	805321,58	2209338,21		от затопления
230	805318,53	2209337,56		водами реки Уда»
231	805314,36	2209321,27		
232	805321,20	2209334,10		
228	805321,61	2209336,34		
контур 4				
233	805314,90	2209349,05		
234	805311,66	2209349,91		
235	805305,09	2209349,42		
236	805305,60	2209347,51		
233	805314,90	2209349,05		
контур 5				
237	805303,74	2209335,02		
238	805303,46	2209336,05		
239	805285,70	2209346,14		
240	805283,52	2209345,72		
241	805282,75	2209345,96		
242	805282,40	2209346,54		
243	805278,88	2209361,73		
244	805273,72	2209369,84		
245	805269,47	2209373,95		
246	805257,57	2209382,36		
247	805255,50	2209385,06		
248	805250,94	2209399,91		

249	805244,91	2209424,05		
250	805242,78	2209458,03		
251	805240,77	2209480,58		
252	805242,59	2209477,97		
253	805248,02	2209481,87		
254	805245,12	2209487,39		
255	805245,16	2209491,79		
256	805242,60	2209491,83		
257	805240,62	2209497,15		
258	805240,29	2209510,13		
259	805240,80	2209514,95		
260	805241,71	2209516,80		
261	805244,30	2209518,05		
262	805244,51	2209518,58		
263	805244,55	2209538,68		
264	805243,20	2209544,87		
265	805241,91	2209547,54		
266	805241,08	2209552,05		
267	805242,73	2209578,21		
268	805244,64	2209580,71		
269	805245,81	2209584,20		
270	805245,39	2209591,72		
271	805246,68	2209596,11		
272	805246,88	2209601,54		
273	805246,53	2209605,66		
274	805252,62	2209639,67		
275	805252,44	2209646,33		
276	805255,35	2209649,73		
277	805256,21	2209652,49		
278	805256,83	2209661,91		
279	805256,49	2209672,74		
280	805255,61	2209676,89		
281	805256,63	2209693,06		
282	805258,22	2209697,12		
283	805259,22	2209727,70		
284	805265,34	2209800,47	120612	Строительство
285	805286,20	2209799,08		сооружения
286	805288,67	2209799,86		«Инженерная защита
287	805291,13	2209801,49		в р.п. Октябрьский
288	805291,61	2209804,32		Чунского района
289	805287,52	2209809,00		Иркутской области
290	805282,74	2209812,98		от затопления
291	805278,81	2209815,48		водами реки Уда»
292	805275,98	2209815,35		
293	805269,20	2209824,24		
294	805272,98	2209831,94		
295	805275,98	2209836,27		
296	805273,80	2209846,43		
297	805273,93	2209849,96		
298	805278,53	2209866,26		
299	805278,56	2209871,18		
300	805281,50	2209888,34		
301	805281,25	2209889,84		
302	805281,79	2209896,25		
303	805282,50	2209899,97		
304	805286,66	2209909,84		
305	805287,58	2209915,08		
306	805295,33	2209937,89		

307	805294,71	2209940,26		
308	805296,10	2209944,12		
309	805308,01	2209956,73		
310	805313,67	2209964,52		
311	805314,56	2209969,16		
312	805325,26	2210003,26		
313	805343,40	2210066,62		
314	805346,02	2210072,13		
315	805353,71	2210083,01		
316	805360,63	2210089,93		
317	805364,79	2210093,04		
318	805373,22	2210097,41		
319	805383,47	2210101,72		
320	805402,25	2210107,70		
321	805414,04	2210112,07		
322	805462,80	2210126,59		
323	805504,21	2210138,45		
324	805519,85	2210142,27		
325	805539,64	2210148,39		
326	805540,87	2210148,25		
327	805586,53	2210161,26		
328	805604,94	2210166,91		
329	805619,53	2210171,38		
330	805639,01	2210178,60	120612	Строительство
331	805658,54	2210185,24		сооружения
332	805655,29	2210195,93		«Инженерная защита
333	805639,47	2210191,44		в р.п. Октябрьский
334	805625,43	2210188,68		Чунского района
335	805595,12	2210180,06		Иркутской области
336	805591,10	2210179,18		от затопления
337	805589,35	2210179,48		водами реки Уда»
338	805582,10	2210176,72		
339	805548,74	2210166,51		
340	805535,56	2210162,24		
341	805515,25	2210154,95		
342	805491,13	2210147,84		
343	805447,75	2210133,26		
344	805416,65	2210123,70		
345	805405,28	2210119,80		
346	805402,66	2210120,28		
347	805399,16	2210120,07		
348	805396,28	2210118,91		
349	805389,85	2210117,66		
350	805379,72	2210117,80		
351	805369,65	2210116,51		
352	805365,80	2210115,76		
353	805356,60	2210111,11		
354	805345,98	2210102,49		
355	805338,31	2210095,52		
356	805330,96	2210087,46		
357	805320,35	2210069,52		
358	805294,23	2209984,62		
359	805265,39	2209940,96		
360	805250,39	2209867,56		
361	805233,56	2209679,06		
362	805220,17	2209604,96		
363	805208,17	2209524,88		
364	805211,57	2209459,07		

365	805221,56	2209389,53		
366	805242,85	2209356,00		
367	805258,79	2209340,60		
368	805277,28	2209329,47		
369	805279,71	2209329,00		
370	805281,97	2209328,93		
371	805286,31	2209329,37		
237	805303,74	2209335,02		
контур 6				
372	805384,48	2212315,83		
373	805401,12	2212322,80		
374	805419,31	2212329,43		
375	805423,86	2212331,68		
376	805426,92	2212333,60		
377	805429,91	2212334,77		
378	805430,95	2212335,34		
379	805431,75	2212335,97		
380	805432,51	2212336,99		
381	805435,17	2212339,23		
382	805435,69	2212339,83		
383	805438,07	2212343,76		
384	805439,20	2212344,02		
385	805440,55	2212345,17		
386	805441,69	2212346,50		
387	805442,86	2212348,61		
388	805444,06	2212351,63	120612	Строительство
389	805444,62	2212352,47		сооружения
390	805444,53	2212354,43		«Инженерная защита
391	805443,47	2212357,23		в р.п. Октябрьский
392	805443,80	2212360,36		Чунского района
393	805443,87	2212363,02		Иркутской области
394	805443,45	2212369,66		от затопления
395	805444,16	2212375,11		водами реки Уда»
396	805443,26	2212378,91		
397	805442,59	2212386,53		
398	805442,61	2212387,56		
399	805442,83	2212388,40		
400	805442,91	2212389,22		
401	805442,77	2212390,31		
402	805445,71	2212389,39		
403	805447,18	2212393,98		
404	805442,22	2212395,52		
405	805442,04	2212398,64		
406	805444,12	2212398,00		
407	805445,85	2212396,71		
408	805452,44	2212394,42		
409	805457,44	2212393,17		
410	805464,26	2212390,94		
411	805468,54	2212401,26		
412	805467,56	2212401,46		
413	805462,75	2212403,13		
414	805441,08	2212414,10		
415	805441,52	2212416,60		
416	805440,48	2212436,31		
417	805428,78	2212435,96		
418	805429,49	2212434,39		
419	805428,66	2212431,54		
420	805428,62	2212429,39		

421	805429,39	2212424,51		
422	805429,37	2212421,36		
423	805429,52	2212420,20		
424	805429,31	2212416,24		
425	805427,39	2212417,07		
426	805425,49	2212417,65		
427	805424,99	2212418,72		
428	805420,74	2212421,57		
429	805418,89	2212422,47		
430	805411,54	2212427,04		
431	805405,29	2212416,00		
432	805413,15	2212412,39		
433	805423,91	2212404,90		
434	805422,72	2212400,47		
435	805426,30	2212399,22		
436	805425,62	2212390,25		
437	805427,02	2212382,85		
438	805427,63	2212370,96		
439	805427,63	2212364,29		
440	805427,41	2212361,73		
441	805425,67	2212354,72		
442	805421,64	2212347,73		
443	805419,99	2212345,55		
444	805416,61	2212342,46		
445	805413,49	2212340,01		
446	805411,59	2212338,90		
447	805380,22	2212327,02		
372	805384,48	2212315,83		
372	805384,48	2212315,83		
373	805401,12	2212322,80		
374	805419,31	2212329,43		
375	805423,86	2212331,68	120612	Строительство
376	805426,92	2212333,60		сооружения
377	805429,91	2212334,77		«Инженерная защита
378	805430,95	2212335,34		в р.п. Октябрьский
379	805431,75	2212335,97		Чунского района
380	805432,51	2212336,99		Иркутской области
381	805435,17	2212339,23		от затопления
382	805435,69	2212339,83		водами реки Уда»
383	805438,07	2212343,76		
384	805439,20	2212344,02		
385	805440,55	2212345,17		
386	805441,69	2212346,50		
387	805442,86	2212348,61		
388	805444,06	2212351,63		
389	805444,62	2212352,47		
390	805444,53	2212354,43		
391	805443,47	2212357,23		
392	805443,80	2212360,36		
393	805443,87	2212363,02		
394	805443,45	2212369,66		
395	805444,16	2212375,11		
396	805443,26	2212378,91		
397	805442,59	2212386,53		
398	805442,61	2212387,56		
399	805442,83	2212388,40		
400	805442,91	2212389,22		
401	805442,77	2212390,31		

402	805445,71	2212389,39		
403	805447,18	2212393,98		
404	805442,22	2212395,52		
405	805442,04	2212398,64		
406	805444,12	2212398,00		
407	805445,85	2212396,71		
408	805452,44	2212394,42		
409	805457,44	2212393,17		
410	805464,26	2212390,94		
411	805468,54	2212401,26		
412	805467,56	2212401,46		
413	805462,75	2212403,13		
414	805441,08	2212414,10		
415	805441,52	2212416,60		
416	805440,48	2212436,31		
417	805428,78	2212435,96		
418	805429,49	2212434,39		
419	805428,66	2212431,54		
420	805428,62	2212429,39		
421	805429,39	2212424,51		
422	805429,37	2212421,36		
423	805429,52	2212420,20		
424	805429,31	2212416,24		
425	805427,39	2212417,07		
426	805425,49	2212417,65		
427	805424,99	2212418,72		
428	805420,74	2212421,57		
429	805418,89	2212422,47		
430	805411,54	2212427,04		
431	805405,29	2212416,00		
432	805413,15	2212412,39		
433	805423,91	2212404,90	120612	Строительство
434	805422,72	2212400,47		сооружения
435	805426,30	2212399,22		«Инженерная защита
436	805425,62	2212390,25		в р.п. Октябрьский
437	805427,02	2212382,85		Чунского района
438	805427,63	2212370,96		Иркутской области
439	805427,63	2212364,29		от затопления
440	805427,41	2212361,73		водами реки Уда»
441	805425,67	2212354,72		
442	805421,64	2212347,73		
443	805419,99	2212345,55		
444	805416,61	2212342,46		
445	805413,49	2212340,01		
446	805411,59	2212338,90		
447	805380,22	2212327,02		
372	805384,48	2212315,83		
контур 7				
448	805223,59	2212508,72		
449	805218,58	2212516,38		
450	805216,55	2212514,35		
451	805212,05	2212512,92		
452	805209,80	2212513,27		
453	805208,38	2212513,86		
454	805206,89	2212515,19		
455	805205,38	2212518,11		
456	805191,09	2212532,15		
457	805183,57	2212538,39		

458	805174,48	2212548,02		
459	805170,39	2212550,46		
460	805162,29	2212558,37		
461	805160,72	2212560,99		
462	805163,57	2212565,73		
463	805157,43	2212569,78		
464	805153,03	2212574,28		
465	805110,11	2212612,78		
466	805093,11	2212629,16		
467	805083,54	2212639,12		
468	805079,48	2212641,98		
469	805065,01	2212657,22		
470	805025,78	2212695,03		
471	805009,41	2212710,45		
472	805014,10	2212715,81		
473	805009,54	2212719,90		
474	805006,45	2212716,08		
475	804997,88	2212721,47		
476	804996,92	2212720,00		
477	804992,11	2212725,51		
478	804977,34	2212739,93		
479	804937,45	2212777,06		
480	804906,28	2212808,19		
481	804881,05	2212831,60		
482	804879,54	2212829,96		
483	804868,02	2212840,93		
484	804860,49	2212848,77		
485	804839,75	2212875,23		
486	804810,39	2212910,35	120612	Строительство
487	804788,74	2212935,60		сооружения
488	804773,86	2212954,10		«Инженерная защита
489	804771,97	2212955,60		в р.п. Октябрьский
490	804753,03	2212977,44		Чунского района
491	804702,36	2213040,13		Иркутской области
492	804701,12	2213043,05		от затопления
493	804698,77	2213046,42		водами реки Уда»
494	804697,24	2213046,46		
495	804654,66	2213101,93		
496	804657,20	2213103,96		
497	804646,45	2213117,06		
498	804620,22	2213157,41		
499	804606,92	2213179,54		
500	804586,43	2213211,30		
501	804568,43	2213243,75		
502	804548,18	2213286,72		
503	804548,54	2213292,50		
504	804549,96	2213296,34		
505	804553,15	2213299,56		
506	804557,14	2213301,74		
507	804604,99	2213319,07		
508	804628,90	2213324,44		
509	804638,78	2213325,63		
510	804670,54	2213326,23		
511	804701,08	2213327,46		
512	804722,85	2213328,72		
513	804744,58	2213328,06		
514	804765,57	2213328,28		
515	804766,01	2213321,24		

516	804771,25	2213321,78		
517	804771,00	2213325,67		
518	804773,86	2213325,83		
519	804773,76	2213328,90		
520	804787,81	2213330,51		
521	804791,81	2213331,32		
522	804797,30	2213333,21		
523	804802,64	2213335,47		
524	804801,32	2213338,17		
525	804807,39	2213341,53		
526	804813,25	2213345,39	120612	Строительство
527	804817,82	2213349,25		сооружения
528	804820,52	2213352,05		«Инженерная защита
529	804824,34	2213356,95		в р.п. Октябрьский
530	804827,47	2213362,23		Чунского района
531	804830,89	2213370,14		Иркутской области
532	804832,71	2213376,92		от затопления
533	804833,43	2213381,51		водами реки Уда»
534	804834,12	2213390,84		
535	804834,47	2213399,74		
536	804823,72	2213396,21		
537	804820,88	2213404,92		
538	804820,53	2213413,88		
539	804819,33	2213417,41		
540	804818,81	2213413,10		
541	804817,28	2213398,44		
542	804816,19	2213385,62		
543	804813,54	2213374,90		
544	804807,79	2213365,40		
545	804801,31	2213358,95		
546	804793,91	2213354,38		
547	804788,26	2213352,26		
548	804782,66	2213351,01		
549	804772,30	2213350,16		
550	804772,09	2213353,77		
551	804768,04	2213353,51		
552	804768,23	2213349,68		
553	804752,28	2213349,19		
554	804748,09	2213348,55		
555	804745,93	2213348,52		
556	804742,68	2213349,00		
557	804718,26	2213346,72		
558	804713,62	2213345,86		
559	804700,71	2213345,13		
560	804697,62	2213345,53		
561	804692,81	2213344,95		
562	804690,43	2213345,56		
563	804683,45	2213346,05		
564	804680,55	2213345,44		
565	804675,44	2213346,02		
566	804670,40	2213344,74		
567	804660,84	2213344,40		
568	804651,60	2213343,62		
569	804652,20	2213342,13		
570	804644,30	2213341,11		
571	804639,46	2213340,19		
572	804633,70	2213338,97		
573	804629,28	2213338,15		

574	804625,62	2213337,66		
575	804625,26	2213338,60		
576	804624,76	2213340,68		
577	804615,70	2213339,28		
578	804590,03	2213332,55		
579	804565,47	2213322,95		
580	804552,44	2213317,10		
581	804546,06	2213313,54		
582	804540,17	2213307,99		
583	804528,84	2213294,25		
584	804525,77	2213294,43		
585	804524,31	2213294,99		
586	804522,87	2213292,85		
587	804521,90	2213288,88		
588	804521,86	2213286,17		
589	804522,44	2213282,93		
590	804523,65	2213279,15		
591	804569,38	2213187,19		
592	804623,95	2213101,88		
593	804688,96	2213015,96		
594	804780,60	2212922,94		
595	804792,27	2212911,99		
596	804809,69	2212891,60		
597	804826,03	2212870,08		
598	804837,51	2212853,69		
599	804851,66	2212835,39		
600	804873,86	2212814,52		
601	804902,75	2212786,04		
602	804928,94	2212758,10		
603	804964,29	2212721,39		
604	804986,43	2212700,15		
605	804984,19	2212696,18		
606	804987,91	2212694,04		
607	804989,61	2212697,12		
608	805013,63	2212675,36		
609	805022,17	2212667,09	120612	Строительство
610	805025,75	2212665,63		сооружения
611	805035,86	2212657,14		«Инженерная защита
612	805050,11	2212640,25		в р.п. Октябрьский
613	805063,97	2212627,41		Чунского района
614	805076,69	2212614,44		Иркутской области
615	805087,35	2212606,92		от затопления
616	805097,01	2212595,95		водами реки Уда»
617	805132,31	2212561,62		
618	805145,25	2212551,76		
619	805155,63	2212540,64		
620	805166,34	2212532,94		
621	805177,43	2212520,51		
622	805179,61	2212519,70		
623	805197,70	2212503,38		
624	805199,46	2212502,03		
625	805200,86	2212501,38		
626	805202,76	2212501,29		
627	805204,87	2212501,85		
628	805206,37	2212502,56		
629	805209,86	2212501,69		
630	805212,07	2212501,59		
631	805214,69	2212501,88		

632	805216,40	2212502,37		
633	805218,24	2212503,90		
634	805221,26	2212507,14		
448	805223,59	2212508,72		
контур 8				
635	804819,90	2213422,15		
636	804835,54	2213426,87		
637	804835,79	2213433,31	120612	Строительство
638	804835,54	2213448,04		сооружения
639	804837,14	2213456,16		«Инженерная защита
640	804826,23	2213457,17		в р.п. Октябрьский
641	804823,80	2213449,55		Чунского района
642	804822,55	2213444,27		Иркутской области
635	804819,90	2213422,15		от затопления
контур 9				водами реки Уда»
643	806053,66	2208607,12		
644	806061,40	2208606,95		
645	806061,49	2208609,63		
646	806053,68	2208609,75		
643	806053,66	2208607,12		

Координаты поворотных точек границ образуемых частей земельных участков, попадающих в границу зоны планируемого размещения линейного объекта

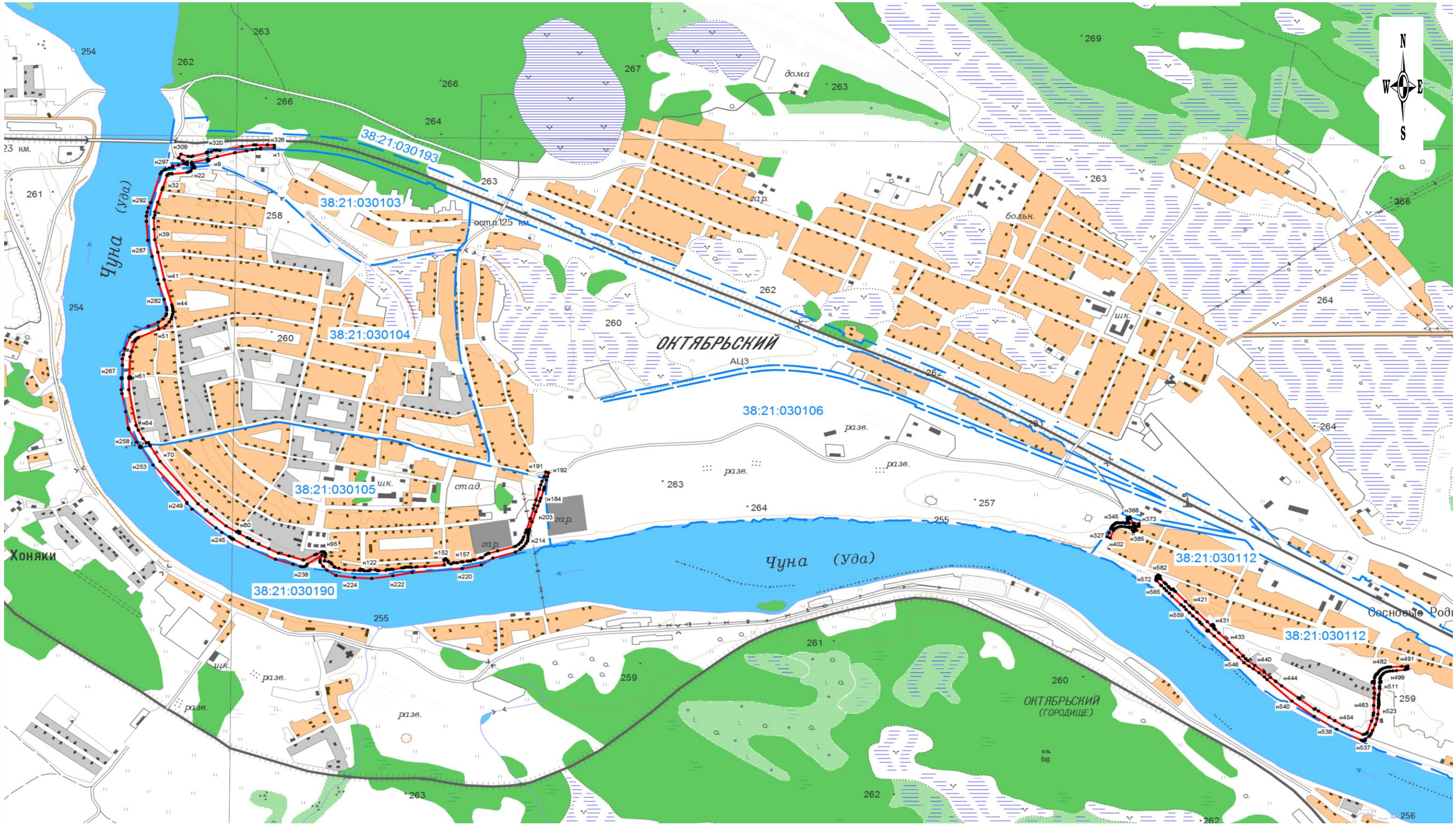
Координаты земельного участка, занимаемого линейным объектом			Площадь формируемой части земельного участка, м2	Вид разрешенного использования
№ п./п.	Положение X	Положение У		
1	2	3	4	5
38:21:000000:1/чзу1				
Контур 1				
1	807025,25	2208978,69		
ч1	807036,58	2209032,98		
ч2	807042,89	2209078,00		
ч3	807043,48	2209085,33		
ч4	807043,76	2209128,36		
ч5	807042,92	2209155,61		
ч6	807030,26	2209155,69		
ч7	807029,92	2209103,40		
ч8	807025,79	2209103,29		
ч9	807026,43	2209101,10		
ч10	807025,65	2209087,62		
7	807024,98	2209083,21		
6	807024,98	2209065,32		
5	807024,98	2209026,12		
4	807024,98	2209025,89		
3	807024,98	2209014,58		
2	807024,98	2208999,96		
1	807025,25	2208978,69	5013	Для использования
контур 2				полосы отвода ВСЖД
16	807010,55	2208903,72		
15	806976,58	2208903,19		
ч11	806981,86	2208901,84		
ч12	806969,29	2208842,44		
ч13	806966,95	2208842,60		
23	806966,57	2208842,57		
22	806966,45	2208824,87		
ч14	806970,53	2208824,79		
ч15	806976,39	2208808,44		
ч16	806987,48	2208792,37		
ч17	807004,15	2208801,50		
ч18	806995,23	2208829,00		
ч19	806994,55	2208840,32		
ч20	806996,38	2208845,98		
ч21	807009,21	2208898,32		
ч22	807012,26	2208897,48		
ч23	807013,14	2208901,04		
ч24	807010,06	2208901,80		
16	807010,55	2208903,72		

Координаты поворотных точек границ образуемых частей земельных участков, попадающих в границу зоны планируемого размещения линейного объекта и подлежащие изъятию

Координаты земельного участка, занимаемого линейным объектом			Площадь формируемой части земельного участка, м2	Вид разрешенного использования
№ п./п.	Положение X	Положение У		
1	2	3	4	5
38:21:030104:22/чзу1				
193	806233,06	2208614,72		
192	806213,06	2208614,72		для размещения
191	806213,06	2208600,14	219	гидрологического
ч25	806231,02	2208606,64		поста
194	806233,06	2208608,01		
193	806233,06	2208614,72		
38:21:030104:1890/чзу1				
67	806098,61	2208605,51		
66	806097,93	2208605,83		
ч26	806061,32	2208604,38		
644	806061,40	2208606,95		
643	806053,66	2208607,12		
ч27	806053,64	2208604,40		
80	806044,30	2208604,23		
79	806042,79	2208592,29		для размещения
78	806051,09	2208591,96	756	жилого дома и его
77	806062,65	2208592,09		обслуживания
76	806072,55	2208591,63		
75	806075,78	2208591,07		
74	806078,68	2208590,78		
73	806084,11	2208591,18		
72	806085,40	2208590,07		
71	806086,45	2208590,08		
70	806093,21	2208590,39		
69	806094,90	2208591,58		
68	806098,27	2208592,04		
67	806098,61	2208605,51		
38:21:030104:1850/чзу1				
84	805974,54	2208597,04		
83	805976,83	2208604,78		
82	805977,12	2208608,98		
96	805903,44	2208622,48		
95	805901,42	2208613,66		
94	805894,65	2208607,54		
93	805901,04	2208604,50		для размещения
92	805904,25	2208602,71	1234	жилого дома и его
91	805908,20	2208600,35		обслуживания
90	805916,63	2208600,65		
89	805918,56	2208600,46		
88	805928,43	2208600,38		
87	805939,17	2208600,46		
86	805954,89	2208598,87		
85	805968,99	2208598,02		
84	805974,54	2208597,04		
84	805974,54	2208597,04		
83	805976,83	2208604,78		

38:21:030105:1098/чзу1				
121	805324,93	2209152,59		
124	805317,32	2209167,76		для ведения личного
123	805312,70	2209165,64	90	подсобного хозяйства
122	805319,94	2209150,17		
121	805324,93	2209152,59		
38:21:030105:1097/чзу1				
126	805312,35	2209181,67		
ч28	805307,85	2209196,93		
131	805300,93	2209194,54		
130	805302,85	2209187,88		
129	805302,51	2209187,65	121	для ведения личного
128	805305,09	2209179,08		подсобного хозяйства
127	805311,46	2209181,26		
126	805312,35	2209181,67		
126	805312,35	2209181,67		
38:21:030105:51/чзу1				
ч28	805307,85	2209196,93		
ч29	805303,70	2209210,97		
ч30	805300,11	2209221,91		
136	805293,72	2209220,21		индивидуальное
135	805296,64	2209208,75	189	жилищное
134	805296,93	2209208,83		строительство
133	805298,88	2209202,02		
132	805298,49	2209201,89		
131	805300,93	2209194,54		
ч28	805307,85	2209196,93		
38:21:030105:52/чзу1				
ч30	805300,11	2209221,91		
ч31	805293,50	2209242,00		
138	805288,04	2209240,36	133	индивидуальное
137	805293,39	2209220,14		жилищное
136	805293,72	2209220,21		строительство
ч30	805300,11	2209221,91		
38:21:030105:272/чзу1				
ч31	805293,50	2209242,00		
ч32	805285,60	2209266,05		
140	805286,92	2209268,43		
139	805280,19	2209266,40	148	под существующую
138	805288,04	2209240,36		жилую застройку
ч31	805293,50	2209242,00		
38:21:030105:1242/чзу1				
149	805276,11	2209281,26		
148	805282,48	2209289,92		
147	805286,65	2209290,27		
146	805286,50	2209291,63		
145	805289,61	2209292,24		
144	805289,91	2209300,44		
143	805297,68	2209311,26		
142	805310,55	2209313,27		
ч33	805311,13	2209315,21		
231	805314,36	2209321,27	733	под автомобильной
230	805318,53	2209337,56		дорогой
229	805321,58	2209338,21		
ч34	805321,57	2209339,82		
ч35	805319,51	2209345,40		

ч36	805316,86	2209347,88		
ч37	805315,04	2209349,01		
ч38	805314,90	2209349,04		
236	805305,60	2209347,51		
235	805305,09	2209349,42	733	под автомобильной
ч39	805303,02	2209349,26		дорогой
239	805285,70	2209346,14		
238	805303,46	2209336,05		
ч40	805303,75	2209335,02		
ч41	805307,74	2209336,31		
151	805304,64	2209331,76		
150	805305,08	2209330,14		
149	805276,11	2209281,26		
38:21:030107:256/чзу1				
574	804625,62	2213337,66		
573	804629,28	2213338,15		
572	804633,70	2213338,97		
571	804639,46	2213340,19		
570	804644,30	2213341,11		
569	804652,20	2213342,13	67	для ведения личного
568	804651,60	2213343,62		подсобного хозяйства
ч42	804634,56	2213342,20		
576	804624,76	2213340,68		
575	804625,26	2213338,60		
574	804625,62	2213337,66		
38:21:030112:42/чзу1				
535	804834,47	2213399,74		
636	804835,54	2213426,87		
635	804819,90	2213422,15		
539	804819,33	2213417,41		
538	804820,53	2213413,88	370	под жилую застройку
537	804820,88	2213404,92		
536	804823,72	2213396,21		
535	804834,47	2213399,74		



Условные обозначения:

- граница зоны планируемого размещения объекта: Инженерная защита в р.п. Октябрьский Чунского района Иркутской области от затопления водами реки Уда
- ● 1 номера характерных точек границ планируемого размещения объекта
- граница кадастрового квартала
- 38:21:030105 номер кадастрового квартала

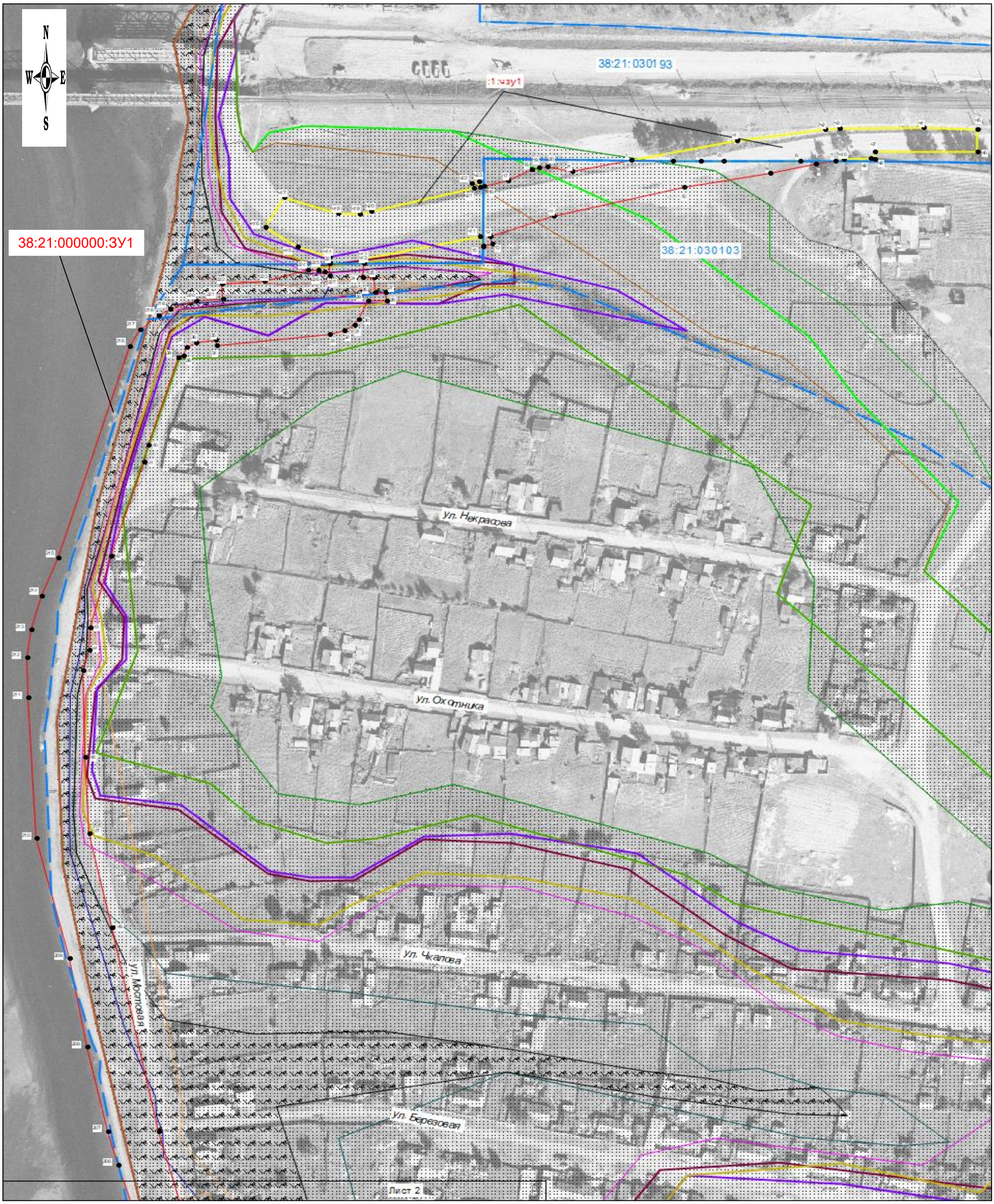
					ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ			
					Инженерная защита в р.п. Октябрьский Чунского района Иркутской области от затопления водами реки Уда			
Изм.	*Лист*	*№ докум.*	*Подп.*	*Дата*				
Директор		*Жежель Е.А.*		*08.2020*	*Графическая часть*	*Раздел*	*№ чертежа*	*Масштаб*
Исполнитель		*Гераськова О.В.*		*08.2020*		*1, 3*	*1*	*1:15 000*
Проверил		*Карпачев В.А.*		*08.2020*				
					Чертеж планировки территории. Материалы по обоснованию проекта планировки территории	*ООО "Геокадастр"*		
Н. контр.								
Утв.								

Условные обозначения:

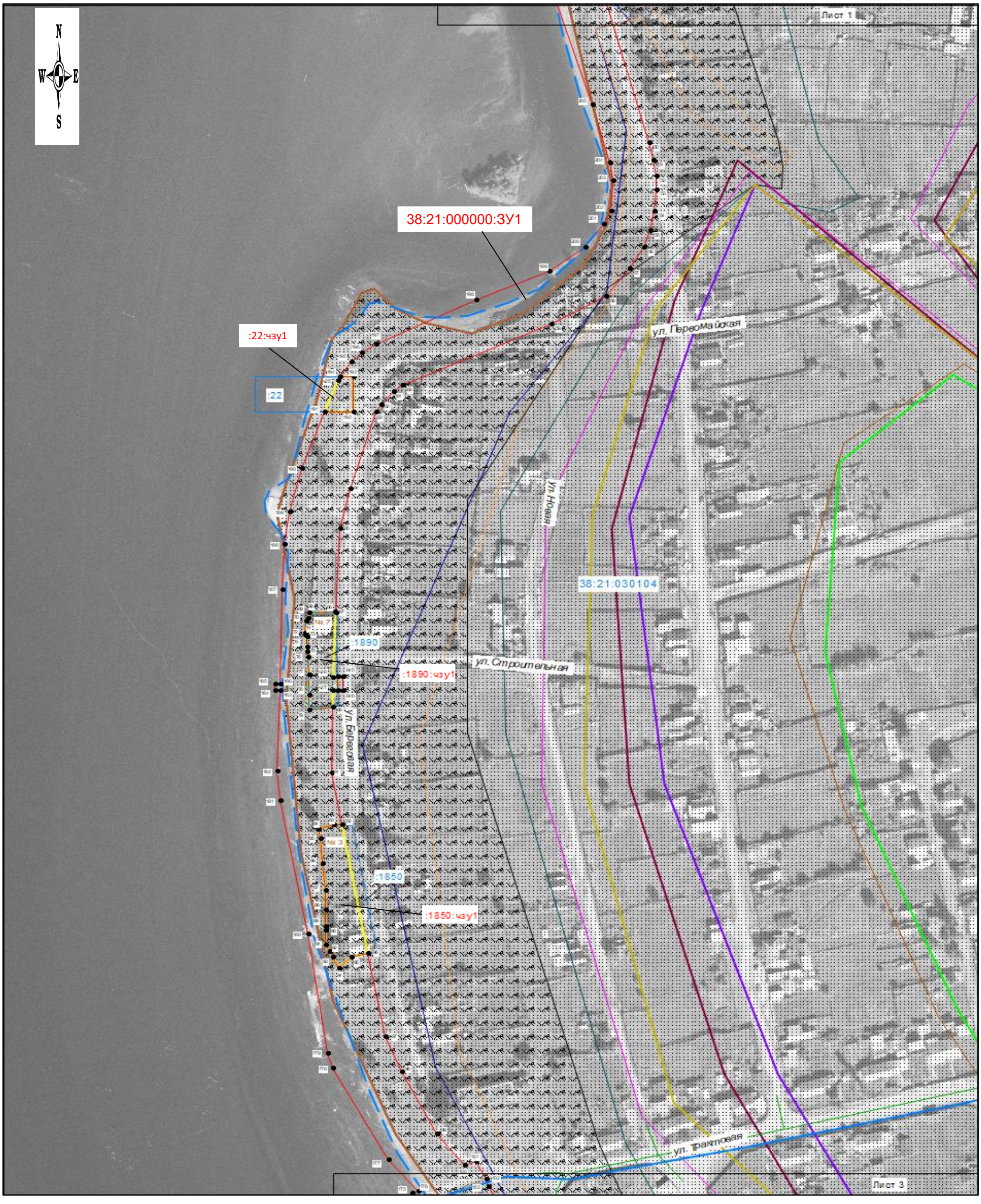
- границы образуемого земельного участка
- образуемые части земельных участков на кадастровом плане территории
- 1, ч1 — номера характерных точек границ планируемого размещения объекта
- граница кадастрового квартала
- 38:21:030103 — номер кадастрового квартала
- :1850 — кадастровый номер земельного участка
- 38:21:000000:ЗУ1 :1850/чзу1 — кадастровый номер образуемого земельного участка, части земельного участка
- зона с особыми условиями использования территории, сведения о которой содержатся в ЕГРН. Учетный номер 38:21-6.578
- зона с особыми условичми использования территории, сведения о которой содержатся в ЕГРН. Учетный номер 38:21-6.579
- зона с особыми условичми использования территории, сведения о которой содержатся в ЕГРН. Учетный номер 38:21-6.580
- зона с особыми условичми использования территории, сведения о которой содержатся в ЕГРН. Учетный номер 38:21-6.581
- зона с особыми условичми использования территории, сведения о которой содержатся в ЕГРН. Учетный номер 38:21-6.582
- зона с особыми условичми использования территории, сведения о которой содержатся в ЕГРН. Учетный номер 38:21-6.583
- зона с особыми условичми использования территории, сведения о которой содержатся в ЕГРН. Учетный номер 38:21-6.584
- зона с особыми условичми использования территории, сведения о которой содержатся в ЕГРН. Учетный номер 38:21-6.585
- зона с особыми условичми использования территории, сведения о которой содержатся в ЕГРН. Учетный номер 38:21-6.586
- зона с особыми условичми использования территории, сведения о которой содержатся в ЕГРН. Учетный номер 38:21-6.587
- зона с особыми условичми использования территории, сведения о которой содержатся в ЕГРН. Учетный номер 38:21-6.588
- зона с особыми условичми использования территории, сведения о которой содержатся в ЕГРН. Учетный номер 38:21-6.589

Примечание:
1. Изменяемые, планируемые к изъятию для государственных и муниципальных нужд земельные участки присутствуют в составе проекта межевания
2. Линия отступа от красных линий, в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, отсутствует.

					ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	**Инженерная защита в р.п. Октябрьский Чунского района Иркутской области от затопления водами реки Уда**		
Директор		Жежель Е.А.		08.2020	Графическая часть	Раздел	№ чертежа	Масштаб
Исполните		Гераськова О.В		08.2020		5	2	1:50000
Проверил		Карпачев В.А.		08.2020				
					Чертеж межевания территории. Материалы по обоснованию проекта межевания территории (земли населенных пунктов, земли промышленности...)	ООО "Геокадастр"	
Н. контр.							
Утв.							

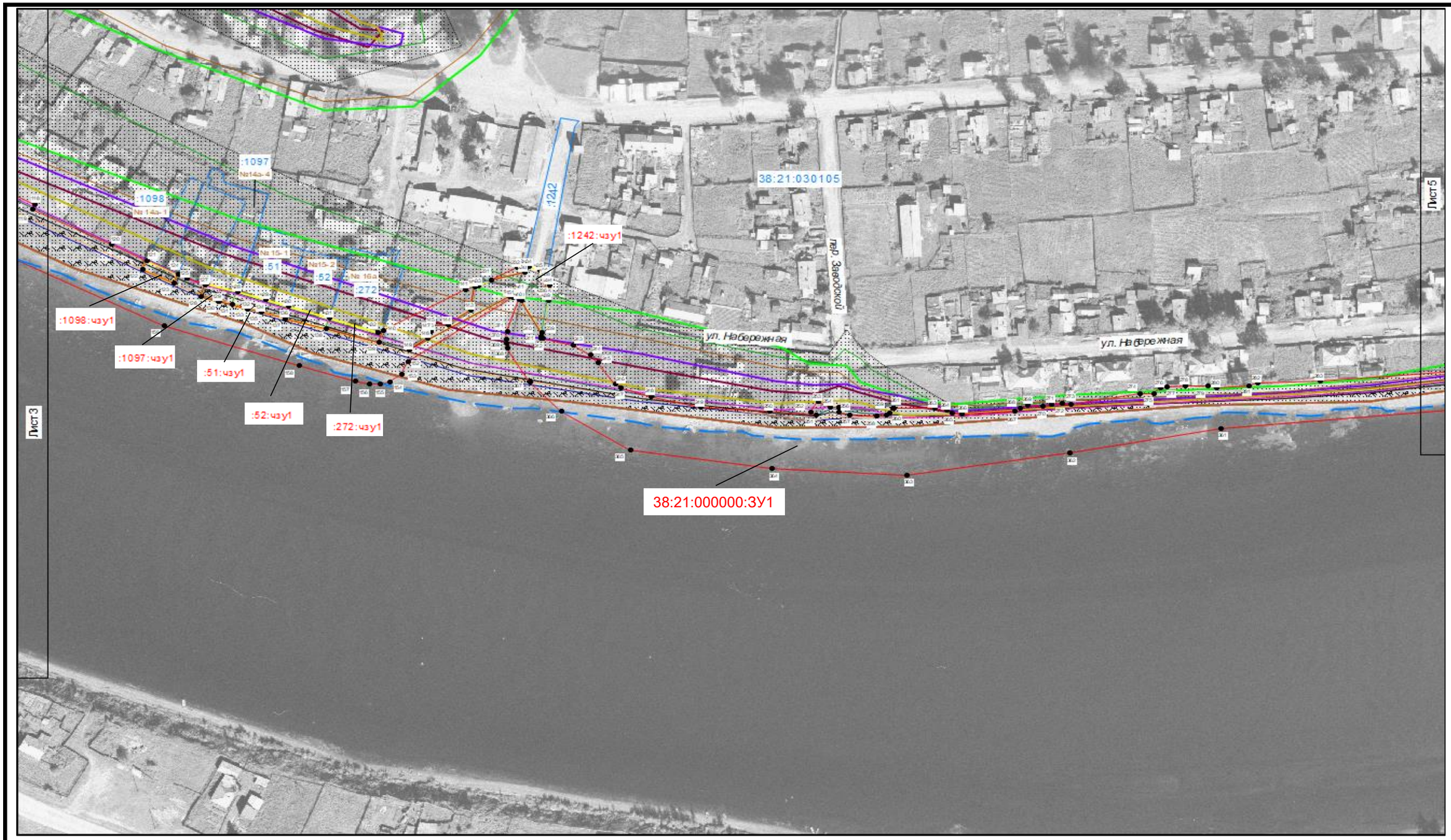


					ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ		
					Инженерная защита в р.п. Октябрьский Чунского района Иркутской области от затопления водами реки Уда		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Директор		Жежель Е.А.		08.2020	Графическая часть	Раздел	№ чертежа	Масштаб
Исполнитель		Гераськова О.В.		08.2020		5	2	1:2000
Проверил		Карпачев В.А.		08.2020				
					Чертеж межевания территории. Материалы по обоснованию проекта межевания территории (земли населенных пунктов, земли промышленности...)	ООО "Геокадастр"	
Н. контр.							
Утв.							

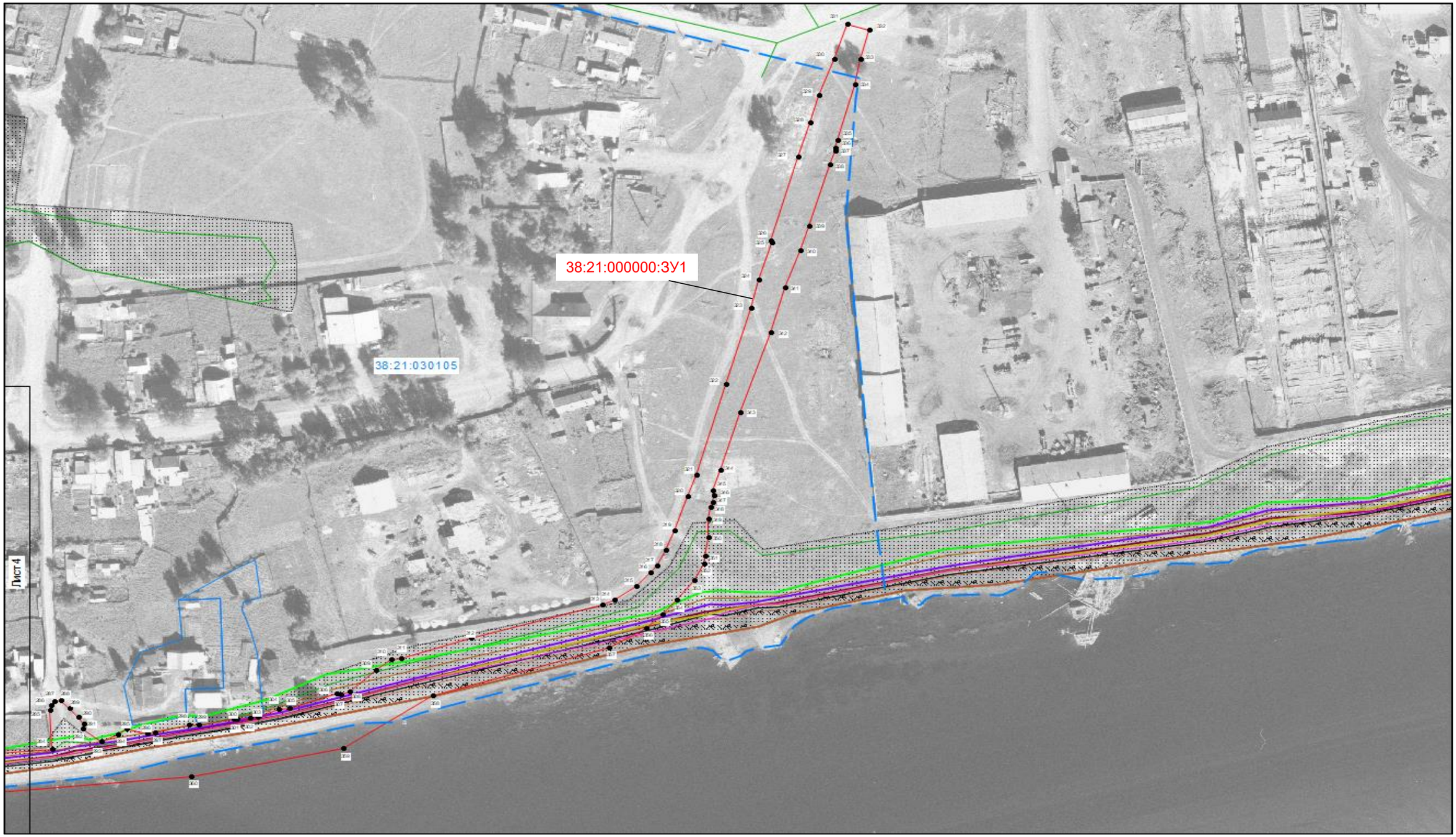


					ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ		
					Инженерная защита в р.п. Октябрьский Чунского района Иркутской области от затопления водами реки Уда		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Директор		Жежель Е.А.		08.2020	Графическая часть	Раздел	№ чертежа	Масштаб
Исполнитель		Гераськова О.В		08.2020		5	2	1:2000
Проверил		Карпачев В.А.		08.2020				
					Чертеж межевания территории. Материалы по обоснованию проекта межевания территории (земли населенных пунктов, земли промышленности...)	ООО "Геокадастр"	
Н. контр.							
Утв.							

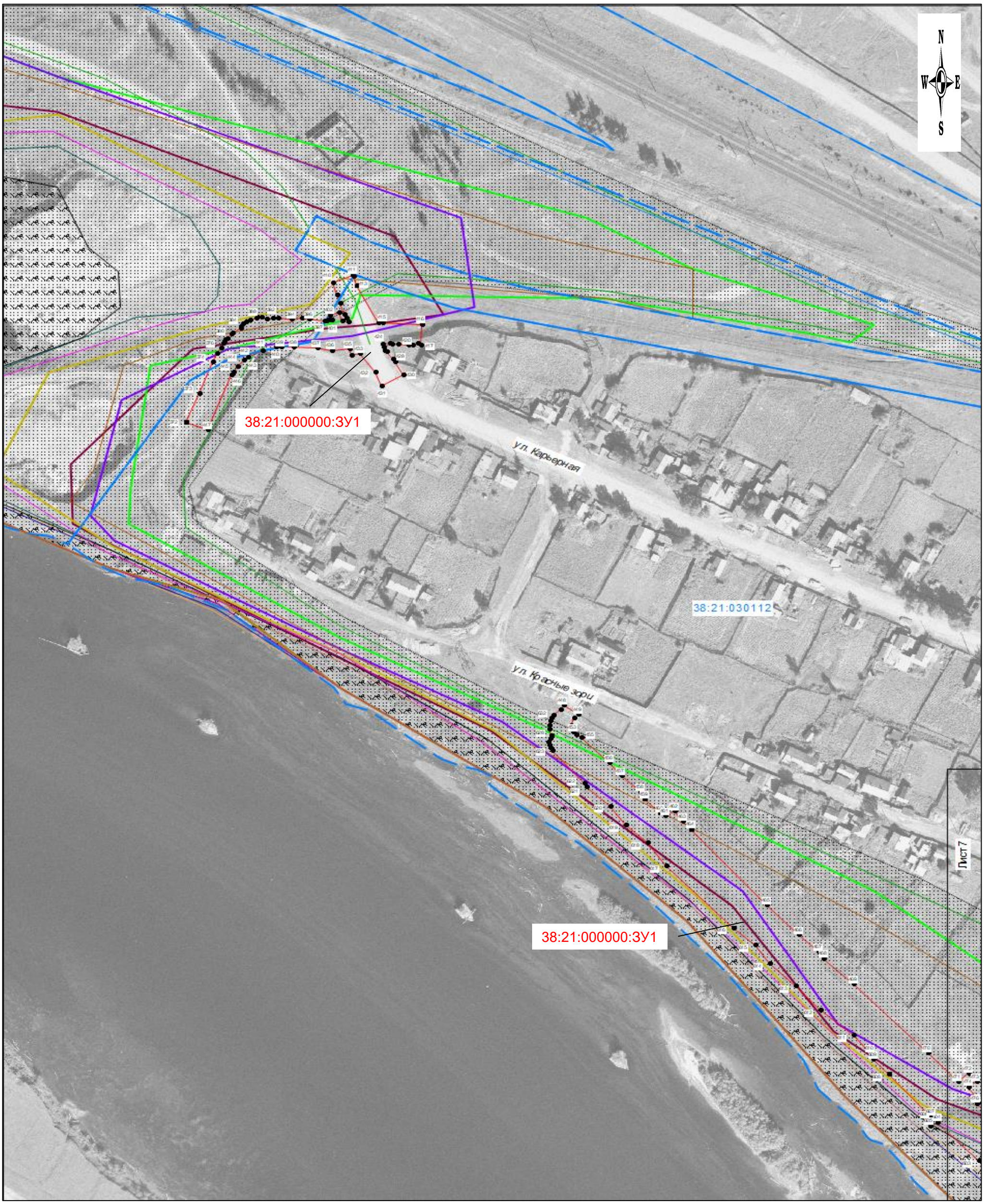
					ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ		
					Инженерная защита в р.п. Октябрьский Чунского района Иркутской области от затопления водами реки Уда		
Изм.	*Лист*	*№ докум.*	*Подп.*	*Дата*			
Директор		*Жежель Е.А.*		*08.2020*	*Графическая часть*	*Раздел*	*№ чертежа*	*Масштаб*
Исполнитель		*Гераськова О.В*		*08.2020*		*5*	*2*	*1:2000*
Проверил		*Карпачев В.А.*		*08.2020*				
					Чертеж межевания территории. Материалы по обоснованию проекта межевания территории (земли населенных пунктов, земли промышленности...)	*ООО "Геокадастр"*	
Н. контр.							
Утв.							



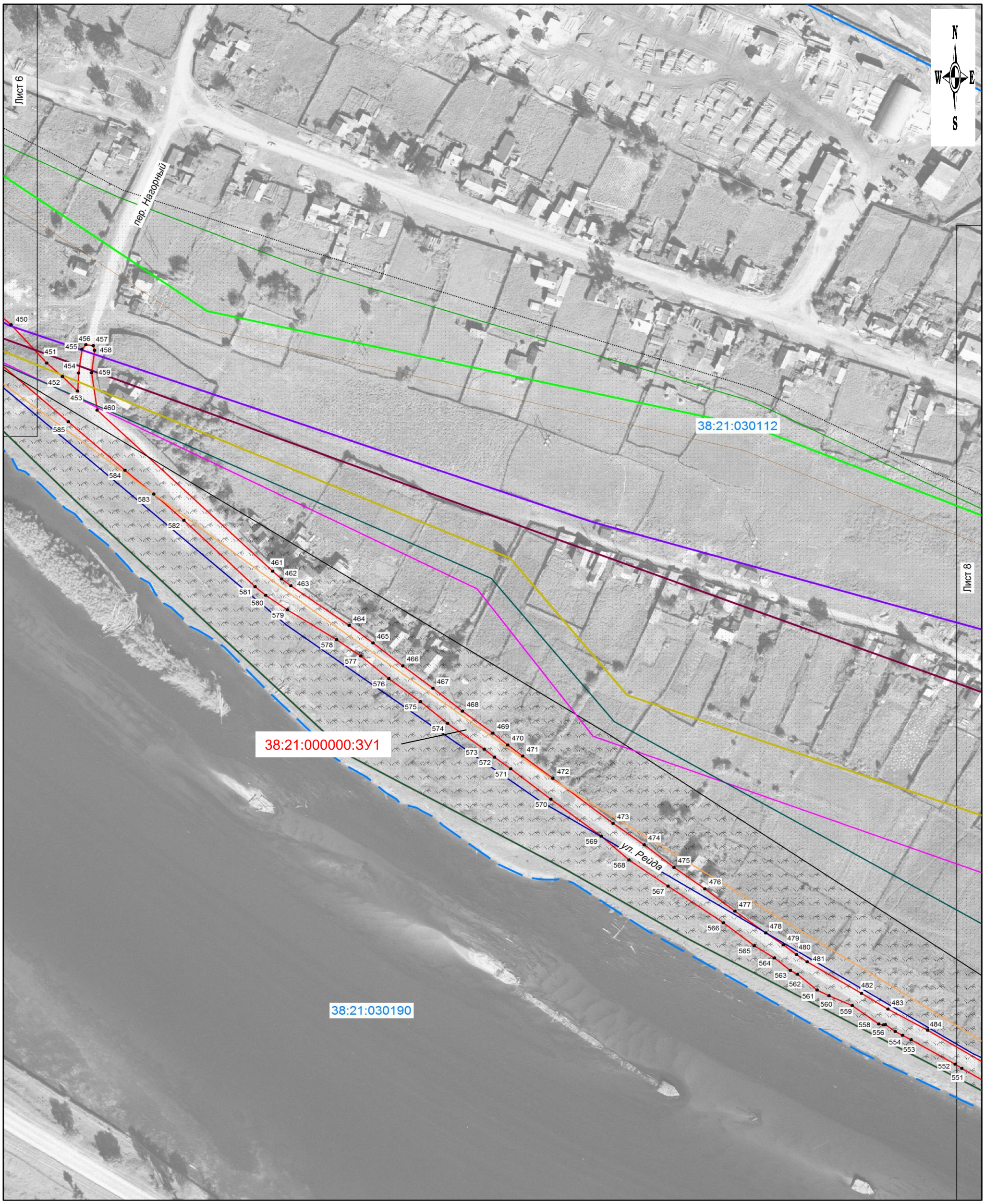
					ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	**Инженерная защита в р.п. Октябрьский Чунского района Иркутской области от затопления водами реки Уда**			
Директор		Жежель Е.А.		08.2020	Графическая часть	Раздел	№ чертежа	Масштаб
Исполните		Гераськова О.Б		08.2020		5	2	1:2000
Проверил		Карпачев В.А.		08.2020				
					Чертеж межевания территории. Материалы по обоснованию проекта межевания территории (земли населенных пунктов, земли промышленности...)	ООО "Геокадастр"		
Н. контр.								
Утв.								



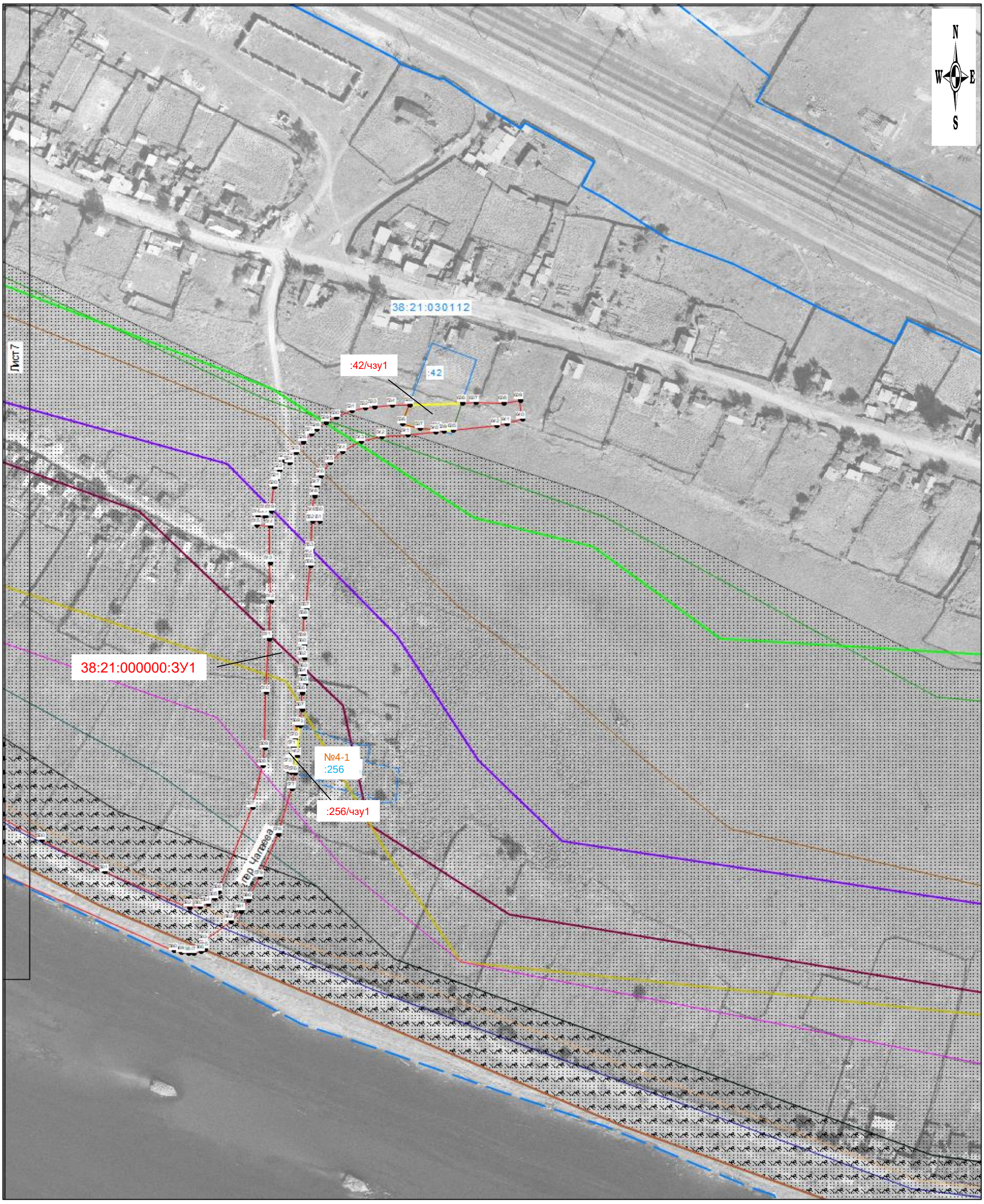
					ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ		
					Инженерная защита в р.п. Октябрьский Чунского района Иркутской области от затопления водами реки Уда		
Изм.	*Лист*	*№ докум.*	*Подп.*	*Дата*			
Директор		*Жежель Е.А.*		*08.2020*	*Графическая часть*	*Раздел*	*№ чертежа*	*Масштаб*
Исполните		*Гераськова О.В*		*08.2020*		*5*	*2*	*1:2000*
Проверил		*Карпачев В.А.*		*08.2020*				
					Чертеж межевания территории. Материалы по обоснованию проекта межевания территории (земли населенных пунктов, земли промышленности...)	*ООО "Геокадастр"*	
Н. контр.							
Утв.							



					ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ		
					Инженерная защита в р.п. Октябрьский Чунского района Иркутской области от затопления водами реки Уда		
Изм.	*Лист*	*№ докум.*	*Подп.*	*Дата*			
Директор		*Жежель Е.А.*		*08.2020*	*Графическая часть*	*Раздел*	*№ чертежа*	*Масштаб*
Исполнитель		*Гераськова О.В*		*08.2020*		*5*	*2*	*1:2000*
Проверил		*Карпачев В.А.*		*08.2020*				
					Чертеж межевания территории. Материалы по обоснованию проекта межевания территории (земли населенных пунктов, земли промышленности...)	*ООО "Геокадастр"*	
Н. контр.							
Утв.							



					ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ		
					Инженерная защита в р.п. Октябрьский Чунского района Иркутской области от затопления водами реки Уда		
Изм.	*Лист*	*№ докум.*	*Подп.*	*Дата*			
Директор		*Жежель Е.А.*		*08.2020*	*Графическая часть*	*Раздел*	*№ чертежа*	*Масштаб*
Исполнитель		*Гераськова О.В*		*08.2020*		*5*	*2*	*1:2000*
Проверил		*Карпачев В.А.*		*08.2020*				
					Чертеж межевания территории. Материалы по обоснованию проекта межевания территории (земли населенных пунктов, земли промышленности...)	*ООО "Геокадастр"*	
Н. контр.							
Утв.							



					ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ		
					Инженерная защита в р.п. Октябрьский Чунского района Иркутской области от затопления водами реки Уда		
Изм.	*Лист*	*№ докум.*	*Подп.*	*Дата*			
Директор		*Жежель Е.А.*		*08.2020*	*Графическая часть*	*Раздел*	*№ чертежа*	*Масштаб*
Исполнитель		*Гераськова О.В*		*08.2020*		*5*	*2*	*1:2000*
Проверил		*Карпачев В.А.*		*08.2020*				
					Чертеж межевания территории. Материалы по обоснованию проекта межевания территории (земли населенных пунктов, земли промышленности...)	*ООО "Геокадастр"*	
Н. контр.							
Утв.							

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ
ЧУНСКИЙ РАЙОН
АДМИНИСТРАЦИЯ ОКТЯБРЬСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

19.08.2020 № 139

О подготовке проекта планировки территории и проекта межевания территории в целях размещения линейного объекта: Инженерная защита р.п. Октябрьский Чунского района Иркутской области от затопления водами реки Уда

С целью защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций в период летнего паводка, руководствуясь статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации статьями 6, 45 Устава Октябрьского муниципального образования, администрация Октябрьского муниципального образования

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Обеспечить подготовку проекта планировки территории и проекта межевания территории, предусматривающих размещение линейного объекта: Инженерная защита р.п. Октябрьский Чунского района Иркутской области от затопления водами реки Уда.
2. Утвердить задание на подготовку проекта планировки территории и проекта межевания территории, предусматривающих размещение линейного объекта: Инженерная защита р.п. Октябрьский Чунского района Иркутской области от затопления водами реки Уда, согласно приложению 1 к настоящему постановлению.
3. Настоящее постановление разместить на официальном сайте администрации Октябрьского муниципального образования в сети «Интернет».
4. Контроль исполнения настоящего постановления оставляю за собой.

И.о.главы администрации Новик Н.В.Новикова

Российская Федерация * Иркутская область * Октябрьское муниципальное образование * Муниципальное казённое учреждение "Администрация Октябрьского муниципального образования" ОГРН 1053815025582 * ИНН 3815008716

Приложение
к постановлению администрации
Октябрьского муниципального образования
от 19.08.2020 № 139.

ЗАДАНИЕ
на подготовку проекта планировки территории и проекта межевания территории в целях размещения линейного объекта: Инженерная защита р.п. Октябрьский Чунского района Иркутской области от затопления водами реки Уда

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Вид документации	Документация по планировке территории в составе проекта планировки территории и проекта межевания территории.
2	Основание для подготовки документации	Справка Главного управления МЧС России по Иркутской области от 02.09.2019 года № 9327-3-1-10 «О необходимости неотложной реализации мероприятий по объекту «Инженерная защита в р.п. Октябрьский Чунского района от затопления водами реки Уда».
3	Инициатор подготовки документации по планировке территории (заказчик)	Муниципальное казённое учреждение «Администрация Октябрьского муниципального образования»
4	Источник финансирования подготовки документации по планировке территории	Бюджет Иркутской области, Бюджет Октябрьского муниципального образования собственные средства ООО «ГеоСтройТех»
5	Исполнитель работы (исполнитель)	ООО «ГеоСтройТех»
6	Нормативная правовая и методическая база	Законодательство о градостроительной деятельности, земельное, лесное, водное законодательство, об особо охраняемых природных территориях, об охране окружающей среды, об охране объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, законодательство в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, законодательство о безопасности гидротехнических сооружений, иное законодательство Российской Федерации и Иркутской области, технические регламенты, и иные нормативные акты, в том числе: - постановление Правительства Российской Федерации от 31.03.2017 года № 402 «Об утверждения Правил выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, перечня видов инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 19 января 2006 г. № 20» - постановление Правительства Российской Федерации от 22.04.2017 № 485 «О составе материалов и результатов инженерных изысканий, подлежащих

		размещению в информационных системах обеспечения градостроительной деятельности, федеральной государственной информационной системе территориального планирования, государственном фонде материалов и данных инженерных изысканий, Едином государственном фонде данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнений, а также о форме и порядке их представлеия» - Градостроительный кодекс Российской Федерации; - Земельный кодекс Российской Федерации; - Водный кодекс Российской Федерации; - Свод правил. СП 47.13330.2012. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96, утверждённый приказом Госстроя России от 10.12.2012 №83/ГС); - система нормативных документов в строительстве. Руководящий документ системы. РДС 30-201-98. Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации; принятое постановлением Госстроя России от 06.04.1998 №18-30; - свод правил. СП 42.13330.2011. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01.89*, утверждённый приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 28.12.2010 №820; - постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2015 №1532 «Об утверждении правил предоставления документов, направляемых или предоставляемых в соответствии с частями 1, 3 – 13, 15 статьи 32 Федерального закона «О государственной регистрации недвижимости» в федеральный орган исполнительной власти (его территориальные органы), уполномоченный Правительством Российской федерации на осуществление государственного кадастрового учёта, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости»; - постановление Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 №564 «Об утверждении положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»;
7	Описание территории, применительно к которой осуществляется подготовка документации по планировке территории (далее – Территория)	Правый берег реки Уда в границах населенного пункта Октябрьский Чунского района Иркутской области
8	Цель работы	Цель работ: - установление границ зон планируемого размещения линейного объекта;

		- установление границ территорий пользования; - определения местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков, в том числе в отношении которых предполагается резервирование и (или) изъятие для муниципальных нужд нужд.
9	Состав проекта планировки территории и проекта межевания территории	10.1 Проект планировки территории выполнить в соответствии с требованиями ст. 42 Градостроительного кодекса Российской Федерации и Положением о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 №564. 10.2 Проект межевания территории выполнить в соответствии с требованиями ст. 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации.
10	Перечень основных данных и требований	Сбор исходных данных в объеме, необходимом для подготовки проекта, исполнитель осуществляет самостоятельно.
11	Основные требования к форме, форматам и оформлению представляемых материалов по этапам подготовки документации, количество экземпляров документации, передаваемой заказчику	12.1. Представить: 12.1.1. Чертежи документации по планировке территории на бумажных носителях в одном из следующих масштабов 1:500, 1:1000, 1:2000, 1:10000 при условии обеспечения читаемости линий, надписей и условных обозначений графических материалов. 12.1.2. Текстовые материалы на бумажных носителях в виде пояснительных записок, сброшюрованных в тома формата А4. 12.2. Оформить электронные версии с приложением удостоверяющего листа электронной версии документации. После утверждения документации по планировке территории Исполнитель передает Заказчику документацию по планировке в количестве 2 экз. на бумажном носителе, 2 экз на электронном носителе, проект межевания 2 экз. на бумажном носителе, 2 экз. на электронном носителе.
12	Порядок рассмотрения, согласования и утверждения документации по планировке территории	Документация по планировке территории, после согласования с Заказчиком, подлежит рассмотрению и общественному обсуждению на публичных слушаниях, проводимых Заказчиком. Заключение о результатах публичных слушаниях, а также поступившие предложения и замечания от участников публичных слушаний, Заказчик передает Исполнителю. Устранение замечаний, поступивших от Заказчика, или участников публичных слушаний, Исполнитель осуществляет без дополнительной оплаты в установленные сроки.

СЛУЖБА ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ул. 5-й Армии, 2, г. Иркутск, 664025,
тел., факс 33-27-23
www.irkobl.ru/sites/oknio, sooknio@yandex.ru

14.05.2020 № 02-76-3262/20

на № 23 от 06.05.2020

ООО "ГеоСтройТех"

О предоставлении информации

На участке реализации проектных решений по объекту "Инженерная защита в р.п. Октябрьский Чунского района Иркутской области от затопления водами реки Уда" в Чунском районе Иркутской области, р.п. Октябрьский отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации.

Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия.

Сведениями об отсутствии на испрашиваемом участке выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического), служба не располагает. Учитывая изложенное, заказчик работ в соответствии со ст. ст. 28-32, 36 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон №73-ФЗ) обязан обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ.

В соответствии с п.3 ст. 31 вышеназванного закона историко-культурная экспертиза земельного участка проводится путем археологической разведки, в порядке, определенном ст. 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ. Ведение археологических работ допускается только при наличии разрешений (Открытых листов) у исследователя на право производства археологических разведок на территории административного района или археологических раскопок на конкретный археологический объект.

В силу п. 2 ст. 32 Федерального закона № 73-ФЗ заключение государственной историко-культурной экспертизы является основанием для принятия службой решения о возможности проведения таких работ.

Руководитель службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области В.В.Соколов

Исполнитель: Пержакова Т.Ф. 2836/2020
+7(3952)241754 e-mail: nucleus27@mail.ru