

ООО «ЗемКом»

Заказчик – ОА «ВНИИ Галургии»

Проект внесения изменений в проект планировки территории, совмещенный с проектом межевания территории, в связи с планируемым размещением линейного объекта «Перехват дренажных вод, сбрасываемых по выпуску №3 БКПРУ-2 в реку Ленва» в городе Березники

Том 1

Шифр 02.183-ППТ

Проект планировки территории

Директор

Главный инженер проекта



Н.А. Рудометова

М.С. Мальцев

Пермь, 2018



СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

№ тома	Обозначение	Состав тома	Наименование тома	Примечание
1	02.183-ППТ.ТЧ	Текстовая часть	Проект планировки территории	
	02.183-ППТ.ГЧ	Графическая часть		
2	02.183-ПМТ.ТЧ	Текстовая часть	Проект межевания территории	
	02.183-ПМТ.ГЧ	Графическая часть		

Взам. инв. №	
--------------	--

Подп. и дата	
--------------	--

Инв. № подл.	
--------------	--

						02.183-ППТ.ТЧ			
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разраб.		А.О. Чазова			05.18	Состав проекта планировки и проекта межевания территории	Стадия	Лист	Листов
ГИП		М.С. Мальцев			05.18		П	2	50
						ООО «ЗемКом»			



СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОСНОВАНИЯ И ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ.....	4
2.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПЛАНИРУЕМОГО СТРОИТЕЛЬСТВА.....	5
2.1	Назначение и состав.....	5
2.2	Техническая характеристика линейных объектов.....	6
2.3	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства, существующих и строящихся.....	9
2.4	Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия.....	9
3.	ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ.....	9
3.1	Полоса отвода под строительство.....	9
4.	ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....	11
4.1	Мероприятия по уменьшению выбросов в атмосферу.....	12
4.2	Охрана земельных ресурсов и почвенного покрова.....	13
4.3.	Охрана водных ресурсов.....	13
4.4.	Мероприятия по снижению негативного шумового и электромагнитного воздействия.....	13
5.	МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА	14
6.	ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.....	17
	ПРИЛОЖЕНИЯ.....	20

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.		А.О. Чазова			05.18
ГИП		М.С. Мальцев			05.18

02.183-ППТ.ТЧ

Содержание текстовой части

Стадия	Лист	Листов
П	3	50
ООО «ЗемКом»		

1. ОСНОВАНИЯ И ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Проект внесения изменений в проект планировки территории, совмещенный с проектом межевания территории, в связи с планируемым размещением линейного объекта «Перехват дренажных вод, сбрасываемых по выпуску №3 БКПРУ-2 в реку Ленва» в городе Березники разработан на основании:

1. Постановления Администрации города Березники Пермского края от 25.05.2018г. №1153 «О подготовке проекта внесения изменений в проект планировки территории, совмещенного с проектом межевания территории, в связи с планируемым размещением линейного объекта «Перехват дренажных вод, сбрасываемых по выпуску №3 БКПРУ-2 в реку Ленва» в г. Березники, утвержденный постановлением администрации города от 15.07.2015г. №1354;
2. Проект планировки и проект межевания территории, предусматривающие размещение линейного объекта «ПАО «Уралкалий». БКПРУ-2 .Перехват дренажных вод, сбрасываемых по выпуску №3 БКПРУ-2 в реку Ленва», утвержденный постановлением Администрации города Березники от 15.07.2015г. №1354;
3. Инженерно-геологических изысканий;
4. Инженерно-геодезических изысканий;
5. Инженерно-экологических изысканий;
6. Инженерно-гидрометеорологических изысканий;
7. Схемы территориального планирования Пермского края, утвержденной постановлением Правительства Пермского края от 27.10.2009г. №780-п (в редакции от 30.10.2017г. №879-п);
8. Правил землепользования и застройки города Березники, утвержденных решением Березниковской городской думой от 31.07.2007 г. № 325 (с изм. от 25.10.2017г.);
9. Генерального плана города Березники, утвержденного решением Березниковской городской думы от 31.01.2006г. (с изм. от 28.12.2016г.);

						02.183-ПМТ.ТЧ	Лист
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		4

10. Технического задания на корректировку проекта планировки территории и проекта межевания территории, предусматривающие размещение линейного объекта: «ПАО «Уралкалий». БКПРУ-2.Перехват дренажных вод сбрасываемых по выпуску №3 БКПРУ-2 в реку Ленва», утвержденного Генеральным директором АО «ВНИИ Галургии» Д.Н. Шкуратским от 28.03.2018г.;

Проект внесения изменений в проект планировки территории, совмещенный с проектом межевания территории, в связи с планируемым размещением линейного объекта «Перехват дренажных вод, сбрасываемых по выпуску №3 БКПРУ-2 в реку Ленва» в городе Березники разработан с целью уточнения земель, входящих в трассу прохождения линейного объекта. Документация по планировке территории дополнена информацией о земельном участке с кадастровым номером 59:03:0700024:1052, принадлежащим на праве аренды ПАО «Уралкалий», на котором планируется размещение линейного объекта.

Проект планировки территории разработан в виде отдельного документа и состоит из текстовой и графической части.

2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПЛАНИРУЕМОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

2.1. Назначение и состав

В административном отношении проектируемый линейный объект «Перехват дренажных вод, сбрасываемых по выпуску №3 БКПРУ-2 в реку Ленва» расположен на территории города Березники Пермского края, в районе промышленной площадки «Березниковского калийного промышленного рудоуправления №2» (БКПРУ-2).

Документация по планировке территории разработана с целью выделения элементов планировочной структуры, установления параметров планируемого развития элементов планировочной структуры, обеспечения устойчивого развития территорий, установления границ зон планируемого

						02.183-ПМТ.ТЧ	Лист
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		5

размещения линейного объекта - «Перехват дренажных вод, сбрасываемых по выпуску №3 БКПРУ-2 в реку Ленва».

Подготовка проекта планировки территории осуществляется с целью обеспечения процесса архитектурно-строительного проектирования, строительства и ввода в эксплуатацию планируемого к размещению объекта «Перехват дренажных вод, сбрасываемых по выпуску №3 БКПРУ-2 в реку Ленва».

Основными задачами проекта является установление границ земельных участков, предназначенных для размещения проектируемого объекта, обеспечение публичности и открытости градостроительных решений.

Проектирование линейного объекта необходимо для прекращения сверхнормативного сброса загрязняющих веществ через выпуск №3 дренажных вод на БКПРУ-2 в реку Ленва. Это позволит увеличить объемы вторичного использования рассолов, а также получить ощутимый экологический эффект по уменьшению содержания загрязняющих веществ в р.Ленва.

Проект планировки территории (далее - ППТ) является основой для разработки проекта межевания территории.

2.2. Техническая характеристика линейных объектов

Для предотвращения разгрузки засоленных дренажных вод с западной стороны солеотвала в р.Ленва проектом предусматривается строительство комплекса сооружений по сбору и отведению дренажных вод.

В состав комплекса сооружений входят:

- перехватывающий дренаж для обеспечения перехвата дренажных вод;
- приемный колодец для сбора дренажных вод;
- дренажная насосная станция для перекачки дренажных вод в рассолосборную канаву солеотвала БКПРУ-2;

						02.183-ПМТ.ТЧ	Лист
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		6

- напорный трубопровод от проектируемой насосной станции до рассолосборной канавы.
- дорога для обслуживания проектируемого трубопровода и насосной станции;
- сети и системы электроснабжения (ВЛ-6кВ) для электроснабжения насосной станции перекачки дренажных вод.

Для сбора и отведения дренажных вод устраивается перехватывающий дренаж. Перехваченные воды аккумулируются в приемном колодце и далее самотеком попадают в дренажную насосную станцию, откуда погружным насосом, установленным в насосной станции, откачиваются по трубопроводу в существующую рассолосборную канаву. Данная рассолосборная канава расположена вдоль существующей ограждающей дамбы солеотвала и предназначена для перехвата рассолов, стекающих с поверхности откоса солеотвала. Отвод рассолов из канавы осуществляется в северном направлении в существующий рассолосборник №3.

Проектируемый трубопровод для откачки дренажных вод состоит из двух ниток стеклопластиковых труб диаметром 160 мм. Способ прокладки - подземный.

Проектируемая насосная станция расположена в 760 метрах от существующей автомобильной дороги, проходящей по верху ограждающей дамбы солеотвала. Для обслуживания насосной станции и напорного трубопровода дренажных вод проектом предусматривается строительство автомобильной дороги. Обслуживающая автодорога двухполосная шириной 5,5 метров, длиной 760 метров. Покрытие автодороги - щебеночное.

Электроснабжение насосной станции предусмотрено двумя вводами от трансформаторной подстанции рассолосборника №3 и от РП-27А. Сети электроснабжения (ВЛ-6кВ) прокладываются вдоль существующих автомобильных дорог, расположенных на территории солеотвала БКПРУ-2, а также вдоль вновь проектируемой автодороги, предназначенной для обслуживания проектируемого трубопровода и насосной станции.

						02.183-ПМТ.ТЧ	Лист
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		7

Опоры линии электропередач устанавливаются в 4,5 метрах от края проезжей части проектируемой автодороги и в 5-8 метрах от существующих автомобильных дорог солеотвала.

Основные технические характеристики комплекса сооружений приведены в Таблице №.1.

Таблица №1

Основные технические характеристики комплекса сооружений

Наименование	Ед. изм.	Показатели
Протяженность трассы проектируемой двухцепной линии ВЛ-6 кВ (от ТП в насосной рассолосборника до проектируемой дренажной насосной)	км	1,035
Протяженность трассы проектируемой одноцепной линии ВЛ-6 кВ (от сущ. опоры №1 до проектируемой опоры дренажной насосной)	км	0,630
Протяженность трассы проектируемой линии ВЛ-6 кВ по существующим опорам ВЛ-6кВ (от РП-27А до опоры №1)	км	0,020
Проектируемые опоры двухцепной ВЛ-6 кВ	шт	37
Проектируемые опоры одноцепной ВЛ-6 кВ	шт	15
Подвеска провода СИП-3 по опорам	км	
Мощность для подключения электроприемников, в т.ч. насосы, освещение и обогрев насосной, наружное освещение	кВт	60-80
Протяженность дороги	км	0,76
Протяженность КН	км	1,20

2.3. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства, существующих и строящихся

Размещение на данном земельном участке объектов капитального строительства федерального, регионального или местного значения не планируется.

Проектируемый линейный объект «Перехват дренажных вод, сбрасываемых по выпуску №3 БКПРУ-2 в реку Ленва» не пересекается, не сближается, не следует параллельно с существующими объектами капитального строительства.

2.4. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия

На территории проектирования объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр, либо выявленные объекты культурного наследия, отсутствуют.

3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ

3.1. Полоса отвода под строительство

Напорный трубопровод

Ширина полосы отвода (на период строительства) подземного напорного трубопровода диаметром 160 мм, согласно СН 456-73, принимается равной 28 метров. Общая протяженность трассы напорного трубопровода составляет 922 м.

Подъездная дорога

Расчет размера земельного участка под проектируемую подъездную дорогу, под площадки насосных станций и под разворотные площадки, а также под площадки при скважинах выполнен на основании принятых габаритов дороги, а также в соответствии с параметрами продольного профиля, определяющих величину насыпи или выемки и размер в плане откосных частей земляного полотна. Площадь постоянного отвода под подъездную дорогу, площадки под насосные и разворотные площадки в соответствии с Постановлением правительства № 717 от 02.09.2009 Нормы отвода земель для размещения автомобильных дорог и объектов дорожного сервиса.

Сеть электроснабжения

При строительстве ВЛ-6 кВ производится отвод земли во временное пользование на период строительства ВЛ и в постоянное пользование для размещения опор.

Площади отвода определены в соответствии с СН 465-74 [7].

						02.183-ПМТ.ТЧ	Лист
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		9

Сооружения по перехвату дренажных вод
Самотечный коллектор, каптажные камеры.

Ширина полосы земель на период строительства составляет 40,0 м в соответствии с СН 456-73.

В соответствии с СН 456-73 отвод земли в постоянное пользование предусматривается для размещения колодцев, размеры земельных участков под которые составляют 3х3 м.

Общая протяженность трассы самотечного коллектора составляет 171,0 м (от Кк-1 до Ск-1.2 – 47,0 м; от Кк-2 до Ск-1.6 – 124,0 м).

Для работающего на постоянной основе самотечного коллектора, каптажных камер площадь земельного отвода на период строительства составляет 0,680 га, площадь земельных участков, отводимых под шесть колодцев самотечного коллектора и щебеночную обсыпку каптажных камер, составляет 0,015 га.

Дренажный коллектор № 1.

Ширина полосы земель на период строительства составляет 40,0 м в соответствии с СН 456-73 .

Общая протяженность составляет 47,85 м, длина рядовых дрен 10,0 м (каждой). Расстояние между рядовыми дренами до 5,0 м.

Для дренажного коллектора № 1 и рядовых дрен № 1...8 площадь постоянного земельного отвода определяется площадью проектируемого сооружения.

Дренажный коллектор № 2

Ширина полосы земель на период строительства составляет 40,0 м в соответствии с СН 456-73.

Общая протяженность составляет 154,20 м (от оси Ск-2.1 до оси Дс-3).

Для дренажного коллектора № 2 площадь земель на период строительства составляет 0,62 га.

						02.183-ПМТ.ТЧ	Лист
							10
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Дренажный коллектор № 2 (колодцы) расположен в теле земполотна а.д. № 2, соответственно, полоса нарушенных земель будет совпадать с полосой нарушенных земель при строительстве автодорог.

**Ограждающая дамба и рассолоотводной канал солеотвала
(мероприятия по снижению фильтрации).**

Проектная трасса ограждающей дамбы принята по существующей дамбе. Общая протяженность ограждающей дамбы составляет 1370,10 м. Рассолоотводной канал запроектирован длиной 1337,87 м, шириной по дну 2,0 м, глубиной до 3,0 м.

Ширина полосы на период строительства составляет для ограждающей дамбы и канала – 42 м в соответствии с СН 474-75.

Ширина полосы постоянного отвода составляет для ограждающей дамбы и канала – 22 м в соответствии с СН 474-75.

Ограждающая дамба и рассолоотводной канал, включая полосу отвода земли на период строительства, расположены на землях, находящихся в собственности ПАО «Уралкалий».

4. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

В целях создания благоприятной экологической обстановки вокруг строительной площадки проектной документацией предусматриваются следующие мероприятия:

– заправка автотранспорта и спецтехники производится на производственной базе генподрядчика;

– оснащение автотранспорта и строительной техники нейтрализаторами выхлопных газов (работа на исправной технике);

						02.183-ПМТ.ТЧ	Лист
							11
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

- скорость движения автотранспорта у объекта строительства не должна превышать 10 км/ч, а на поворотах и в рабочих зонах – 5 км/ч;
- образовавшийся строительный мусор своевременно вывозить на утилизацию;
- увлажнение временных щебеночных автомобильных дорог в засушливое время летнего периода.

4.1. Мероприятия по уменьшению выбросов в атмосферу

В соответствии с принятыми проектными решениями выбросы вредных веществ в атмосферу в период эксплуатации линейных объектов «Внешние сети газоснабжения Половодовского калийного комбината» не превышают предельно-допустимую концентрацию (далее-ПДК), что достигается проведением следующих мероприятий:

- 1) Использование только технически исправного автотранспорта, прошедшего ежегодный технический осмотр. Необходимо регулярное проведение работ на СТО по контролю токсичности отработанных газов в соответствии с ГОСТ Р 517.09-2001 и ГОСТ Р 52160-2003.
- 2) Контроль работы техники в период вынужденного простоя или технического перерыва в работе - отстой техники в эти периоды только при неработающем двигателе.
- 3) Перевозка малопрочных материалов в контейнерах, сыпучих – с накрытием кузовов тентами, использование спецавтотранспорта.
- 4) Максимальное использование существующих проездов для движения техники.
- 5) Запрет на сжигание строительного мусора и отходов по трассе строительства.
- 6) Размещение коммуникаций на территории, свободной от застройки, вдали от жилой застройки, таким образом, при котором невозможно попадание загрязняющих веществ в селитебную зону;
- 7) Выведение продувных свечей на высоту, достаточную для рассеивания газа под воздействием метеорологических факторов;

						02.183-ПМТ.ТЧ	Лист
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		12

8) Защита от коррозии коммуникаций антикоррозионными покрытиями и средствами электрохимической защиты;

9) Проведение плановых профилактических осмотров и капитальных ремонтов;

4.2. Охрана земельных ресурсов и почвенного покрова

При строительстве зданий и сооружений по перехвату дренажных вод будут производиться земляные работы, в том числе раскопка котлованов для устройства фундаментов для НС, траншей для трубопроводов и опоры ВЛ с последующей обратной засыпкой и планировкой вынутого грунта.

По окончании возведения зданий и сооружений по перехвату дренажных вод выполняется благоустройство территории (под размещение НС № 1 и НС № 3), которое достигается строительством щебеночного покрытия, решениями вертикальной планировки, водоотвода и озеленения.

4.3. Охрана водных ресурсов

При строительстве зданий и сооружений по перехвату дренажных вод технологические (производственные) сточные воды не образуются из-за отсутствия технологического водопотребления. В проектных решениях специальные мероприятия по очистке сточных вод, утилизации обезвреженных элементов и аварийного сброса сточных вод не предусматриваются.

В пределах площадки строительства отсутствует жилая застройка, водозаборы, используемые для хозяйственно-питьевого водоснабжения, и зоны санитарной охраны. Проектными решениями не предусматривается дополнительного воздействия на подземные воды по сравнению с существующим положением.

4.4. Мероприятия по снижению негативного шумового и электромагнитного воздействия

На период строительного-монтажных работ источником шума является дорожная и строительная техника.

Электромагнитное воздействие на окружающую среду не наблюдается.

						02.183-ПМТ.ТЧ	Лист
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		13

5. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

Система предотвращения пожара в проектируемом объекте обеспечивается применением пожаробезопасных строительных материалов, различного инженерно-технического оборудования, прошедших соответствующие испытания и имеющих сертификаты соответствия и пожарной безопасности, а также привлечением организаций, имеющих соответствующие лицензии для осуществления монтажа и наладки.

Сведения о категории оборудования и наружных установок по критерию взрывопожарной и пожарной опасности.

В состав проектируемого линейного объекта не входят здания, сооружения, наружные установки и оборудование, которые по критерию взрывопожарной и пожарной опасности должны категорироваться.

Перечень оборудования, подлежащего защите с применением автоматических установок пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации.

Оборудование, подлежащее защите автоматическими установками пожаротушения и оборудованию автоматической пожарной сигнализацией определяются на основании СП 6.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности»;

В помещении насосной станции будет предусмотрено устройство охранно-пожарной сигнализации. Установка пожаротушения не требуется.

Определение пожарных рисков угрозы жизни и здоровью людей, уничтожения имущества

В соответствии со ст.6 Федерального закона №123-ФЗ пожарная безопасность объекта защиты считается обеспеченной при выполнении одного из следующих условий:

						02.183-ПМТ.ТЧ	Лист
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		14

1) в полном объеме выполнены требования пожарной безопасности, установленные техническими регламентами, принятыми в соответствии с Федеральным законом "О техническом регулировании", и пожарный риск не превышает допустимых значений, установленных настоящим Федеральным законом;

2) в полном объеме выполнены требования пожарной безопасности, установленные техническими регламентами, принятыми в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании», и нормативными документами по пожарной безопасности.

Мероприятия, разрабатываемые в проектной документации, учитывают требования, изложенные в вышеуказанном Федеральном законе, а следовательно на основании п.3 ст.6 при выполнении обязательных требований пожарной безопасности, установленных федеральными законами о технических регламентах, и требований нормативных документов по пожарной безопасности расчет пожарного риска не требуется.

Описание проектных решений по размещению линейного объекта, в том числе зданий, строений и сооружений в его составе, обеспечивающих пожарную безопасность линейного объекта

Ближайшее пожарное депо с необходимым комплексом вспомогательных зданий, сооружений и пожарной техники для пожарной охраны предприятия находится на предзаводской территории БКПРУ-2.

Расстояние по автодорогам от пожарного депо БКПРУ-2 до проектируемого объекта - 3,2 км.

Подъезд пожарных автомобилей осуществляется по дорогам с покрытием из двухслойного асфальтобетона, а также по дорогам с щебеночным покрытием. Все дороги до проектируемого объекта постоянно поддерживаются в работоспособном состоянии (не загромождаются, очищаются от снега и т.д.). Существующие и вновь проектируемые дороги рассчитаны на нагрузку от пожарных автомобилей, что соответствует п. 9, ст.

						02.183-ПМТ.ТЧ	Лист
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		15

67 Федерального закона № 123-ФЗ.

1) Ширина проездов для пожарной техники предусмотрена не менее 3,5 м, что соответствует ч. 6, ст. 98 Федерального закона № 123-ФЗ. Проезды тупиковые заканчиваются площадками для разворота пожарной техники.

Возникновение чрезвычайных ситуаций на запроектированных коммуникациях маловероятно, но полностью не исключено. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций предусмотрены при проектировании и строительстве.

Трассы коммуникаций выбраны в наиболее безопасных местах с допустимыми приближениями к проектируемым наземным коммуникациям. Заглубление подземных коммуникаций обеспечивает отсутствие динамического и статистического воздействия от внешних факторов. Таким образом, проектными мероприятиями выполнены все решения, направленные на полную надежность коммуникаций.

В случае стихийных бедствий эксплуатационным службам необходимо организовать усиленный контроль за состоянием коммуникаций.

						02.183-ПМТ.ТЧ	Лист
							16
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

6. ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

1. Земельный кодекс Российской Федерации от 25 октября 2001 г. №136-ФЗ.
2. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004г. № 190-ФЗ.
3. Лесной кодекс Российской Федерации от 4 декабря 2006г. №200-ФЗ.
4. Водный кодекс Российской Федерации от 3 июня 2006г. № 74-ФЗ.
5. Федеральный закон от 24 июля 2007г. № 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости».
6. Постановление Правительства Российской Федерации от 12.05.2017г. №564 «Об утверждении положения о составе содержания проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких объектов».
7. Закон Пермского края от 14.09.2011г. №805 «О градостроительной деятельности в Пермском крае».
8. Постановление Правительства РФ № 717 т 02.09.2009г. «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса»;
9. Постановление Правительства РФ от 1 декабря 1998 г. N 1420 «Об утверждении Правил установления и использования придорожных полос федеральных автомобильных дорог общего пользования» (с изменениями от 2 февраля 2000 г., 29 мая 2006 г.)
10. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 25.04.2017г. №742/пр «О порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов»;
11. СП 22.13330.2011 «Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83*»;

						02.183-ПМТ.ТЧ	Лист
							17
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

12. СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*».
13. СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85*».
14. СП 37.13330.2012 Промышленный транспорт. Актуализированная редакция СНиП 2.05.07-91
15. СП 34.13330.2012 «Свод правил. Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85*» (утв. Приказом Минрегиона России от 30.06.2012 №266);
16. СП 11-107-98 Порядок разработки и состав «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций».
17. СНиП 3.01.01-85*. "Организация строительного производства", М., 2000;
18. СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений.
19. СП 116.13330.2012 «СНиП 22-02-2003. Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения.
20. ГОСТ Р 52290-2004* «Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования».
21. ГОСТ Р 52748-2007 «Нормативные нагрузки, расчетные схемы и нагружения и габариты приближения».
22. ГОСТ Р 52766-2007 «Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования».
23. ГОСТ Р 54305-2011 «Дороги автомобильные общего пользования. Горизонтальная освещенность от искусственного освещения. Технические требования».
24. ГОСТ 21.701-2013 «Система проектной документации для

						02.183-ПМТ.ТЧ	Лист
							18
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

строительства. Правила выполнения рабочей документации автомобильных дорог».

25. ГОСТ Р 21.1101-2013 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации.

						02.183-ПМТ.ТЧ	Лист
							19
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

ПРИЛОЖЕНИЕ

						02.183-ПМТ.ТЧ	Лист
							20
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

**Перечень координат характерных точек полосы отвода для
строительства линейного объекта: «Перехват дренажных вод,
сбрасываемых по выпуску №3 БКПРУ-2 в реку Ленва» в системе
координат МСК-59**

№ точек	X	Y
1	664846,44	2270421,25
2	664843,29	2270425,27
3	664839,79	2270429,80
4	664833,37	2270438,34
5	664831,62	2270440,62
6	664827,51	2270446,23
7	664824,42	2270450,52
8	664822,75	2270452,86
9	664819,57	2270457,43
10	664816,60	2270461,64
11	664814,60	2270464,54
12	664813,38	2270466,53
13	664811,04	2270471,10
14	664807,95	2270478,60
15	664806,22	2270483,67
16	664804,22	2270489,80
17	664801,74	2270496,06
18	664799,70	2270500,79
19	664795,76	2270509,28
20	664793,09	2270514,56
21	664791,85	2270516,86
22	664788,29	2270523,10
23	664787,08	2270524,98
24	664784,43	2270528,64
25	664781,92	2270531,82
26	664774,95	2270539,29
27	664770,71	2270543,56
28	664766,14	2270548,43
29	664763,07	2270552,00
30	664761,87	2270553,93
31	664761,35	2270554,83
32	664722,34	2270542,29
33	664737,26	2270518,70

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

34	664711,61	2270488,37
35	664702,63	2270477,75
36	664685,80	2270461,15
37	664605,07	2270491,92
38	664616,71	2270522,46
39	664686,50	2270520,14
40	664688,07	2270521,99
41	664674,05	2270543,75
42	664674,11	2270596,13
43	664819,39	2270636,59
44	664960,26	2270765,64
45	664965,43	2271183,76
46	664957,35	2271170,93
47	664894,89	2271155,16
48	664891,93	2271154,49
49	664888,94	2271154,03
50	664816,91	2271144,76
51	664816,02	2271144,65
52	664660,17	2271127,35
53	664659,25	2271127,23
54	664599,42	2271118,65
55	664597,03	2271118,34
56	664576,41	2271116,39
57	664573,10	2271116,18
58	664569,77	2271116,20
59	664566,47	2271116,41
60	664563,18	2271116,86
61	664544,46	2271119,98
62	664541,65	2271120,54
63	664538,87	2271121,25
64	664516,58	2271127,56
65	664471,46	2271138,04
66	664469,02	2271138,66
67	664444,15	2271145,72
68	664439,71	2271147,18
69	664421,95	2271154,14
70	664397,16	2271168,53
71	664391,74	2271170,27
72	664390,50	2271170,91
73	664387,50	2271172,82
74	664384,61	2271174,87
75	664359,20	2271194,04
76	664357,16	2271195,42

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

02.183-ПМТ.ТЧ

Лист

22

77	664332,34	2271211,00
78	664330,86	2271211,90
79	664329,30	2271212,66
80	664255,04	2271247,74
81	664252,84	2271248,70
82	664235,35	2271255,21
83	664233,88	2271255,74
84	664232,39	2271256,17
85	664216,80	2271260,16
86	664214,94	2271260,55
87	664163,72	2271270,11
88	664162,96	2271270,25
89	664108,51	2271278,86
90	664106,32	2271279,14
91	664040,11	2271284,56
92	664038,76	2271285,03
93	664027,29	2271301,39
94	664009,55	2271310,03
95	664012,77	2271348,23
96	664049,27	2271334,01
97	664113,85	2271327,30
98	664170,98	2271319,70
99	664201,78	2271313,98
100	664226,81	2271308,80
101	664249,68	2271302,03
102	664273,34	2271293,12
103	664317,20	2271272,94
104	664356,48	2271253,94
105	664387,65	2271233,88
106	664407,56	2271218,98
107	664433,03	2271201,63
108	664456,28	2271192,62
109	664491,22	2271183,28
110	664530,52	2271174,64
111	664552,28	2271168,86
112	664571,65	2271166,19
113	664601,29	2271169,41
114	664641,39	2271174,85
115	664809,56	2271194,10
116	664886,39	2271206,05
117	664925,37	2271216,37
118	664955,73	2271223,09
119	664977,25	2271226,66

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

02.183-ПМТ.ТЧ

Лист

23

120	664994,86	2271227,46
121	665006,13	2271226,99
122	665021,34	2271225,20
123	665051,24	2271220,21
124	665052,30	2271220,11
125	665053,38	2271220,13
126	665053,93	2271220,17
127	665123,99	2271229,80
128	665152,04	2271237,15
129	665179,64	2271247,53
130	665206,78	2271255,83
131	665221,21	2271271,12
132	665250,18	2271328,16
133	665305,36	2271306,38
134	665329,33	2271286,49
135	665383,60	2271329,29
136	665388,51	2271348,19
137	665399,27	2271389,57
138	665397,88	2271429,60
139	665359,01	2271454,17
140	665203,61	2271556,04
141	665176,96	2271569,30
142	665049,29	2271652,35
143	665025,05	2271670,95
144	664959,78	2271736,61
145	664967,83	2271769,06
146	664993,23	2271784,40
147	664995,14	2271800,80
148	664995,25	2271816,07
149	664997,59	2271816,05
150	665005,35	2271814,67
151	665005,31	2271808,02
152	665003,20	2271808,04
153	665003,15	2271800,29
154	665000,73	2271779,57
155	664974,81	2271763,91
156	664968,64	2271739,04
157	665030,35	2271677,00
158	665053,91	2271658,86
159	665180,93	2271576,26
160	665207,59	2271562,96
161	665363,34	2271460,88
162	665405,74	2271434,10

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

02.183-ПМТ.ТЧ

Лист

24

163	665407,32	2271388,67
164	665396,25	2271346,16
165	665394,66	2271340,41
166	665389,89	2271332,86
167	665389,32	2271325,76
168	665384,00	2271319,81
169	665271,19	2271230,43
170	665268,75	2271229,63
171	665266,69	2271227,81
172	665264,49	2271226,18
173	665262,18	2271224,67
174	665259,80	2271223,31
175	665235,58	2271210,77
176	665233,57	2271209,80
177	665231,46	2271208,90
178	665229,33	2271208,14
179	665227,16	2271207,51
180	665196,20	2271199,34
181	665195,67	2271199,21
182	665195,18	2271199,01
183	665171,55	2271189,65
184	665168,33	2271188,48
185	665165,07	2271187,57
186	665138,42	2271180,96
187	665136,08	2271180,43
188	665133,70	2271180,02
189	665102,34	2271175,28
190	665102,14	2271175,24
191	665061,42	2271168,22
192	665059,04	2271167,87
193	665056,61	2271167,66
194	665054,20	2271167,60
195	665051,81	2271167,69
196	665049,38	2271167,91
197	665047,00	2271168,28
198	665026,22	2271172,08
199	664998,08	2271169,08
200	664996,84	2270985,49
201	664999,67	2270960,86
202	665001,34	2270933,21
203	664996,30	2270908,36
204	664995,27	2270754,06
205	664817,57	2270591,00

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

02.183-ПМТ.ТЧ

Лист

25

206	664806,22	2270568,03
207	664897,32	2270453,74
208	664847,97	2270419,44
		<i>Площадь = 121251.18 кв.м.</i>

Перечень координат характерных точек полосы отвода для строительства линейного объекта: «Перехват дренажных вод, сбрасываемых по выпуску №3 БКПРУ-2 в реку Лёнва» в системе координат г. Березники

№ точек	X	Y
1	14959,84	-6277,64
2	14963,83	-6280,82
3	14968,34	-6284,35
4	14976,84	-6290,82
5	14979,11	-6292,59
6	14984,69	-6296,74
7	14988,96	-6299,86
8	14991,29	-6301,54
9	14995,83	-6304,75
10	15000,02	-6307,75
11	15002,91	-6309,77
12	15004,89	-6311,00
13	15009,45	-6313,38
14	15016,92	-6316,52
15	15021,98	-6318,28
16	15028,10	-6320,32
17	15034,34	-6322,84
18	15039,06	-6324,92
19	15047,52	-6328,91
20	15052,78	-6331,62
21	15055,07	-6332,87
22	15061,29	-6336,48
23	15063,16	-6337,70
24	15066,80	-6340,37
25	15069,97	-6342,91
26	15077,39	-6349,93
27	15081,63	-6354,19
28	15086,47	-6358,80
29	15090,02	-6361,89
30	15091,94	-6363,10
31	15092,84	-6363,63
32	15080,03	-6402,55

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

33	15056,55	-6387,48
34	15026,04	-6412,92
35	15015,36	-6421,83
36	14998,65	-6438,54
37	15028,87	-6519,48
38	15059,49	-6508,05
39	15057,64	-6438,24
40	15059,50	-6436,69
41	15081,17	-6450,85
42	15133,55	-6451,15
43	15174,99	-6306,14
44	15304,99	-6166,15
45	15723,13	-6163,80
46	15710,24	-6171,80
47	15694,05	-6234,15
48	15693,36	-6237,10
49	15692,88	-6240,09
50	15683,13	-6312,06
51	15683,01	-6312,95
52	15664,66	-6468,67
53	15664,53	-6469,59
54	15655,55	-6529,36
55	15655,22	-6531,75
56	15653,13	-6552,36
57	15652,90	-6555,67
58	15652,90	-6559,00
59	15653,09	-6562,30
60	15653,51	-6565,59
61	15656,51	-6584,33
62	15657,05	-6587,15
63	15657,74	-6589,93
64	15663,90	-6612,26
65	15674,07	-6657,45
66	15674,68	-6659,90
67	15681,57	-6684,81
68	15683,00	-6689,26
69	15689,84	-6707,07
70	15704,06	-6731,96
71	15705,76	-6737,39
72	15706,40	-6738,63
73	15708,28	-6741,64
74	15710,32	-6744,55
75	15729,31	-6770,09

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

76	15730,68	-6772,14
77	15746,09	-6797,06
78	15746,98	-6798,55
79	15747,73	-6800,11
80	15782,31	-6874,61
81	15783,25	-6876,81
82	15789,64	-6894,35
83	15790,16	-6895,82
84	15790,58	-6897,31
85	15794,47	-6912,93
86	15794,85	-6914,79
87	15804,06	-6966,07
88	15804,20	-6966,84
89	15812,44	-7021,34
90	15812,70	-7023,53
91	15817,68	-7089,78
92	15818,14	-7091,13
93	15834,42	-7102,71
94	15842,94	-7120,51
95	15881,16	-7117,55
96	15867,19	-7080,95
97	15860,91	-7016,33
98	15853,70	-6959,15
99	15848,19	-6928,31
100	15843,18	-6903,25
101	15836,56	-6880,33
102	15827,81	-6856,61
103	15807,93	-6812,62
104	15789,19	-6773,21
105	15769,34	-6741,91
106	15754,58	-6721,90
107	15737,40	-6696,31
108	15728,55	-6673,00
109	15719,45	-6638,00
110	15711,07	-6598,64
111	15705,44	-6576,84
112	15702,90	-6557,45
113	15706,32	-6527,84
114	15712,03	-6487,77
115	15732,42	-6319,74
116	15744,88	-6242,99
117	15755,47	-6204,08
118	15762,39	-6173,77

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

02.183-ПМТ.ТЧ

119	15766,11	-6152,27
120	15767,03	-6134,67
121	15766,63	-6123,40
122	15764,95	-6108,18
123	15760,16	-6078,24
124	15760,06	-6077,18
125	15760,09	-6076,10
126	15760,14	-6075,55
127	15770,24	-6005,56
128	15777,78	-5977,56
129	15788,34	-5950,03
130	15796,83	-5922,95
131	15812,21	-5908,62
132	15869,45	-5880,04
133	15848,04	-5824,71
134	15828,31	-5800,61
135	15871,48	-5746,63
136	15890,41	-5741,85
137	15931,86	-5731,37
138	15971,88	-5733,03
139	15996,19	-5772,06
140	16097,01	-5928,15
141	16110,09	-5954,88
142	16192,27	-6083,11
143	16210,71	-6107,48
144	16275,92	-6173,19
145	16308,43	-6165,36
146	16323,94	-6140,06
147	16340,35	-6138,26
148	16355,62	-6138,26
149	16355,62	-6135,92
150	16354,29	-6128,15
151	16347,64	-6128,14
152	16347,65	-6130,25
153	16339,90	-6130,25
154	16319,16	-6132,53
155	16303,33	-6158,34
156	16278,41	-6164,35
157	16216,79	-6102,22
158	16198,81	-6078,54
159	16117,07	-5950,96
160	16103,95	-5924,21
161	16002,93	-5767,78

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

02.183-ПМТ.ТЧ

162	15976,44	-5725,20
163	15931,02	-5723,31
164	15888,43	-5734,09
165	15882,67	-5735,64
166	15875,09	-5740,36
167	15867,99	-5740,89
168	15862,00	-5746,17
169	15771,86	-5858,37
170	15771,05	-5860,80
171	15769,21	-5862,85
172	15767,57	-5865,04
173	15766,04	-5867,34
174	15764,67	-5869,71
175	15751,96	-5893,84
176	15750,98	-5895,85
177	15750,06	-5897,95
178	15749,29	-5900,08
179	15748,65	-5902,24
180	15740,27	-5933,15
181	15740,13	-5933,68
182	15739,93	-5934,16
183	15730,41	-5957,73
184	15729,22	-5960,94
185	15728,29	-5964,20
186	15721,50	-5990,80
187	15720,95	-5993,14
188	15720,53	-5995,51
189	15715,57	-6026,84
190	15715,53	-6027,04
191	15708,24	-6067,71
192	15707,87	-6070,09
193	15707,64	-6072,52
194	15707,57	-6074,93
195	15707,64	-6077,32
196	15707,85	-6079,75
197	15708,20	-6082,13
198	15711,86	-6102,94
199	15708,67	-6131,06
200	15525,08	-6131,06
201	15500,47	-6128,06
202	15472,83	-6126,20
203	15447,94	-6131,07
204	15293,64	-6131,06

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

02.183-ПМТ.ТЧ

205	15129,39	-6307,66
206	15106,34	-6318,85
207	14992,67	-6226,98
208	14958,04	-6276,10
Площадь = 121251.18 кв.м.		

Таблица № 3

**Перечень координат характерных точек части земельного участка.
(:60/ЧЗУ1) в системе координата МСК-59**

№ точек	X	Y
1	2271183,76	664965,43
2	2271190,74	664978,73
3	2271192,27	665000,96
4	2271182,90	665050,17
5	2271197,75	665136,10
6	2271209,85	665174,08
7	2271221,10	665205,30
8	2271234,70	665254,92
9	2271257,70	665275,12
10	2271255,77	665279,57
11	2271262,97	665294,62
12	2271271,09	665306,03
13	2271275,95	665308,73
14	2271283,00	665312,66
15	2271284,18	665313,07
16	2271294,13	665320,12
17	2271306,38	665305,36
18	2271328,16	665250,18
19	2271271,12	665221,21
20	2271255,84	665206,78
21	2271247,53	665179,64
22	2271237,15	665152,04
23	2271229,80	665123,99
24	2271220,17	665053,93
25	2271220,13	665053,38
26	2271220,11	665052,30
27	2271220,21	665051,23
28	2271225,20	665021,35
29	2271226,99	665006,13

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

30	2271227,46	664994,86
31	2271226,66	664977,25
32	2271223,09	664955,73
33	2271216,37	664925,37
34	2271206,05	664886,39
35	2271194,10	664809,56
36	2271174,85	664641,38
37	2271169,41	664601,29
38	2271166,19	664571,65
39	2271168,87	664552,28
40	2271174,64	664530,53
41	2271183,28	664491,23
42	2271192,62	664456,29
43	2271201,63	664433,03
44	2271218,98	664407,56
45	2271233,88	664387,65
46	2271253,94	664356,48
47	2271272,94	664317,20
48	2271293,12	664273,34
49	2271302,03	664249,68
50	2271308,80	664226,81
51	2271313,98	664201,78
52	2271319,70	664170,98
53	2271327,30	664113,85
54	2271334,01	664049,27
55	2271348,23	664012,77
56	2271310,03	664009,55
57	2271301,39	664027,29
58	2271301,38	664027,30
59	2271285,03	664038,76
60	2271284,56	664040,11
61	2271279,14	664106,32
62	2271278,86	664108,51
63	2271270,25	664162,95
64	2271270,11	664163,73
65	2271260,55	664214,94
66	2271260,16	664216,81
67	2271256,17	664232,38
68	2271255,74	664233,88
69	2271255,21	664235,36
70	2271248,70	664252,84
71	2271247,74	664255,04
72	2271212,66	664329,30

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

73	2271211,90	664330,86
74	2271211,00	664332,34
75	2271195,42	664357,16
76	2271194,04	664359,20
77	2271174,87	664384,62
78	2271172,82	664387,50
79	2271170,91	664390,50
80	2271170,27	664391,74
81	2271168,86	664396,12
82	2271168,53	664397,17
83	2271164,66	664403,83
84	2271154,14	664421,95
85	2271147,18	664439,71
86	2271145,72	664444,15
87	2271138,66	664469,02
88	2271138,04	664471,46
89	2271127,56	664516,58
90	2271121,25	664538,87
91	2271120,54	664541,65
92	2271119,98	664544,46
93	2271116,86	664563,18
94	2271116,41	664566,47
95	2271116,20	664569,77
96	2271116,18	664573,10
97	2271116,39	664576,41
98	2271118,34	664597,02
99	2271118,65	664599,42
100	2271127,23	664659,25
101	2271127,35	664660,18
102	2271144,65	664816,02
103	2271144,76	664816,91
104	2271154,03	664888,93
105	2271154,49	664891,93
106	2271155,16	664894,89
107	2271170,93	664957,34
108	2271433,15	665392,26
109	2271441,92	665393,35
110	2271460,88	665363,34
111	2271562,96	665207,59
112	2271576,26	665180,93
113	2271658,86	665053,91
114	2271677,00	665030,36
115	2271739,05	664968,63

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

116	2271763,91	664974,81
117	2271772,80	664989,51
118	2271780,01	664985,97
119	2271769,06	664967,83
120	2271736,61	664959,78
121	2271670,95	665025,05
122	2271652,35	665049,29
123	2271569,30	665176,96
124	2271556,04	665203,61
125	2271454,17	665359,01
		Площадь = 68641.59 кв.м.

**Перечень координат характерных точек части земельного участка.
(:60/ЧЗУ1) в системе координата г .Березники**

№ точек	X	Y
1	-6163,75	15723,39
2	-6150,50	15730,46
3	-6128,27	15732,14
4	-6079,00	15723,10
5	-5993,17	15738,53
6	-5955,28	15750,88
7	-5924,14	15762,35
8	-5874,61	15776,28
9	-5854,57	15799,41
10	-5850,10	15797,52
11	-5835,11	15804,82
12	-5823,75	15813,01
13	-5821,08	15817,90
14	-5817,20	15824,97
15	-5816,80	15826,15
16	-5809,82	15836,15
17	-5824,66	15848,30
18	-5879,98	15869,71
19	-5908,57	15812,47
20	-5922,89	15797,10
21	-5949,98	15788,60
22	-5977,51	15778,03
23	-6005,51	15770,49
24	-6075,50	15760,40
25	-6076,05	15760,35

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

26	-6077,13	15760,33
27	-6078,20	15760,42
28	-6108,11	15765,21
29	-6123,34	15766,90
30	-6134,62	15767,29
31	-6152,22	15766,37
32	-6173,71	15762,66
33	-6204,03	15755,73
34	-6242,94	15745,14
35	-6319,68	15732,68
36	-6487,73	15712,29
37	-6527,78	15706,59
38	-6557,40	15703,15
39	-6576,79	15705,70
40	-6598,57	15711,34
41	-6637,93	15719,70
42	-6672,94	15728,81
43	-6696,26	15737,66
44	-6721,84	15754,84
45	-6741,84	15769,60
46	-6773,16	15789,46
47	-6812,56	15808,19
48	-6856,56	15828,07
49	-6880,27	15836,82
50	-6903,19	15843,43
51	-6928,25	15848,45
52	-6959,10	15853,96
53	-7016,27	15861,17
54	-7080,90	15867,45
55	-7117,49	15881,42
56	-7120,46	15843,20
57	-7102,66	15834,68
58	-7102,65	15834,66
59	-7091,08	15818,40
60	-7089,73	15817,93
61	-7023,48	15812,96
62	-7021,28	15812,70
63	-6966,79	15804,46
64	-6966,01	15804,32
65	-6914,74	15795,11
66	-6912,87	15794,73
67	-6897,27	15790,84
68	-6895,77	15790,42

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

02.183-ПМТ.ТЧ

Лист

35

69	-6894,28	15789,90
70	-6876,75	15783,51
71	-6874,54	15782,57
72	-6800,06	15747,99
73	-6798,49	15747,24
74	-6797,01	15746,35
75	-6772,08	15730,95
76	-6770,03	15729,57
77	-6744,48	15710,57
78	-6741,58	15708,54
79	-6738,57	15706,65
80	-6737,32	15706,02
81	-6732,94	15704,65
82	-6731,89	15704,32
83	-6725,21	15700,50
84	-6707,02	15690,10
85	-6689,20	15683,26
86	-6684,76	15681,83
87	-6659,84	15674,93
88	-6657,40	15674,33
89	-6612,21	15664,15
90	-6589,88	15658,00
91	-6587,09	15657,30
92	-6584,28	15656,77
93	-6565,54	15653,77
94	-6562,24	15653,34
95	-6558,94	15653,16
96	-6555,61	15653,16
97	-6552,29	15653,39
98	-6531,71	15655,48
99	-6529,31	15655,80
100	-6469,54	15664,79
101	-6468,61	15664,92
102	-6312,88	15683,26
103	-6312,00	15683,38
104	-6240,05	15693,14
105	-6237,05	15693,63
106	-6234,10	15694,31
107	-6171,75	15710,50
108	-5738,62	15975,65
109	-5737,59	15984,43
110	-5767,72	16003,19
111	-5924,16	16104,22

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

02.183-ПМТ.ТЧ

112	-5950,91	16117,33
113	-6078,48	16199,08
114	-6102,15	16217,05
115	-6164,30	16278,68
116	-6158,29	16303,58
117	-6143,65	16312,57
118	-6147,24	16319,75
119	-6165,30	16308,69
120	-6173,13	16276,18
121	-6107,42	16210,97
122	-6083,05	16192,53
123	-5954,83	16110,35
124	-5928,09	16097,26
125	-5772,01	15996,45
		Площадь = 68645.33 кв.м.

Таблица № 4

**Перечень координат характерных точек части земельного участка.
(:181/ЧЗУ1) в системе координат МСК-59**

№ точек	X	Y
1	2271267,98	665318,59
2	2271272,12	665323,79
3	2271272,21	665323,66
4	2271283,00	665312,66
5	2271275,96	665308,74
		Площадь = 101.49 кв.м.

**Перечень координат характерных точек части земельного участка.
(:181/ЧЗУ1) в системе координат г.Березники**

№ точек	X	Y
1	-5811,17	15810,01
2	-5805,99	15814,16
3	-5806,13	15814,26
4	-5817,20	15824,97

5	-5821,08	15817,90
<i>Площадь = 101.40 кв.м.</i>		

Таблица № 5

**Перечень координат характерных точек части земельного участка.
(:182/ЧЗУ1) в системе координат МСК-59**

№ точек	X	Y
1	2271303,26	665363,10
2	2271319,81	665384,00
3	2271325,76	665389,32
4	2271332,86	665389,89
5	2271340,41	665394,66
6	2271346,16	665396,25
7	2271370,51	665402,59
8	2271371,00	665400,55
9	2271404,15	665399,41
10	2271403,98	665398,77
11	2271389,57	665399,27
12	2271348,19	665388,51
13	2271329,29	665383,60
14	2271296,00	665341,38
15	2271290,12	665343,21
<i>Площадь = 813.14 кв.м.</i>		

**Перечень координат характерных точек части земельного участка.
(:182/ЧЗУ1) в системе координат г. Березники**

№ точек	X	Y
1	-5766,90	15845,57
2	-5746,12	15862,26
3	-5740,83	15868,25
4	-5740,31	15875,35
5	-5735,59	15882,94
6	-5734,04	15888,70
7	-5727,86	15913,10
8	-5729,91	15913,56
9	-5731,28	15946,70
10	-5731,91	15946,53
11	-5731,31	15932,12
12	-5741,78	15890,68

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

13	-5746,58	15871,74
14	-5788,57	15838,16
15	-5786,70	15832,30
	Площадь = 813.06 кв.м.	

Таблица № 6

**Перечень координат характерных точек части земельного участка.
(:141/ЧЗУ1) в системе координат МСК-59**

№ точек	X	Y
1	2271772,80	664989,50
2	2271779,57	665000,73
3	2271800,29	665003,15
4	2271802,30	665003,16
5	2271801,78	664995,15
6	2271800,80	664995,14
7	2271784,40	664993,23
8	2271780,01	664985,97
	Площадь = 247.98 кв.м.	

**Перечень координат характерных точек части земельного участка.
(:141/ЧЗУ1) в системе координат г. Березники**

№ точек	X	Y
1	-6143,65	16312,57
2	-6132,48	16319,42
3	-6130,19	16340,16
4	-6130,19	16342,17
5	-6138,21	16341,58
6	-6138,21	16340,61
7	-6140,01	16324,19
8	-6147,24	16319,75
	Площадь = 248.10 кв.м.	

Таблица № 7

**Перечень координат характерных точек части земельного участка.
(:233/ЧЗУ1) в системе координат МСК-59**

№ точек	X	Y
1	2271801,78	664995,15
2	2271802,30	665003,16
3	2271808,04	665003,20
4	2271808,02	665005,31
5	2271814,67	665005,35
6	2271816,05	664997,59
7	2271816,07	664995,25
<i>Площадь = 123.71 кв.м.</i>		

**Перечень координат характерных точек части земельного участка.
(:233/ЧЗУ1) в системе координат г. Березники**

№ точек	X	Y
1	-6138,21	16341,58
2	-6130,19	16342,17
3	-6130,19	16347,90
4	-6128,09	16347,90
5	-6128,09	16354,55
6	-6135,87	16355,88
7	-6138,20	16355,88
<i>Площадь = 123.83 кв.м.</i>		

Таблица №8

**Перечень координат характерных точек красных линий в системе
координата МСК-59**

№ точек	X	Y
1	664846,44	2270421,25
2	664843,29	2270425,27
3	664839,79	2270429,80
4	664833,37	2270438,34
5	664831,62	2270440,62
6	664827,51	2270446,23
7	664824,42	2270450,52
8	664822,75	2270452,86
9	664819,57	2270457,43
10	664816,60	2270461,64
11	664814,60	2270464,54

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

12	664813,38	2270466,53
13	664811,04	2270471,10
14	664807,95	2270478,60
15	664806,22	2270483,67
16	664804,22	2270489,80
17	664801,74	2270496,06
18	664799,70	2270500,79
19	664795,76	2270509,28
20	664793,09	2270514,56
21	664791,85	2270516,86
22	664788,29	2270523,10
23	664787,08	2270524,98
24	664784,43	2270528,64
25	664781,92	2270531,82
26	664774,95	2270539,29
27	664770,71	2270543,56
28	664766,14	2270548,43
29	664763,07	2270552,00
30	664761,87	2270553,93
31	664761,35	2270554,83
32	664722,34	2270542,29
33	664737,26	2270518,70
34	664711,61	2270488,37
35	664702,63	2270477,75
36	664685,80	2270461,15
37	664605,07	2270491,92
38	664616,71	2270522,46
39	664686,50	2270520,14
40	664688,07	2270521,99
41	664674,05	2270543,75
42	664674,11	2270596,13
43	664819,39	2270636,59
44	664960,26	2270765,64
45	664965,43	2271183,76
46	664957,35	2271170,93
47	664894,89	2271155,16
48	664891,93	2271154,49
49	664888,94	2271154,03
50	664816,91	2271144,76
51	664816,02	2271144,65
52	664660,17	2271127,35
53	664659,25	2271127,23
54	664599,42	2271118,65

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

55	664597,03	2271118,34
56	664576,41	2271116,39
57	664573,10	2271116,18
58	664569,77	2271116,20
59	664566,47	2271116,41
60	664563,18	2271116,86
61	664544,46	2271119,98
62	664541,65	2271120,54
63	664538,87	2271121,25
64	664516,58	2271127,56
65	664471,46	2271138,04
66	664469,02	2271138,66
67	664444,15	2271145,72
68	664439,71	2271147,18
69	664421,95	2271154,14
70	664397,16	2271168,53
71	664391,74	2271170,27
72	664390,50	2271170,91
73	664387,50	2271172,82
74	664384,61	2271174,87
75	664359,20	2271194,04
76	664357,16	2271195,42
77	664332,34	2271211,00
78	664330,86	2271211,90
79	664329,30	2271212,66
80	664255,04	2271247,74
81	664252,84	2271248,70
82	664235,35	2271255,21
83	664233,88	2271255,74
84	664232,39	2271256,17
85	664216,80	2271260,16
86	664214,94	2271260,55
87	664163,72	2271270,11
88	664162,96	2271270,25
89	664108,51	2271278,86
90	664106,32	2271279,14
91	664040,11	2271284,56
92	664038,76	2271285,03
93	664027,29	2271301,39
94	664009,55	2271310,03
95	664012,77	2271348,23
96	664049,27	2271334,01
97	664113,85	2271327,30

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

98	664170,98	2271319,70
99	664201,78	2271313,98
100	664226,81	2271308,80
101	664249,68	2271302,03
102	664273,34	2271293,12
103	664317,20	2271272,94
104	664356,48	2271253,94
105	664387,65	2271233,88
106	664407,56	2271218,98
107	664433,03	2271201,63
108	664456,28	2271192,62
109	664491,22	2271183,28
110	664530,52	2271174,64
111	664552,28	2271168,86
112	664571,65	2271166,19
113	664601,29	2271169,41
114	664641,39	2271174,85
115	664809,56	2271194,10
116	664886,39	2271206,05
117	664925,37	2271216,37
118	664955,73	2271223,09
119	664977,25	2271226,66
120	664994,86	2271227,46
121	665006,13	2271226,99
122	665021,34	2271225,20
123	665051,24	2271220,21
124	665052,30	2271220,11
125	665053,38	2271220,13
126	665053,93	2271220,17
127	665123,99	2271229,80
128	665152,04	2271237,15
129	665179,64	2271247,53
130	665206,78	2271255,83
131	665221,21	2271271,12
132	665250,18	2271328,16
133	665305,36	2271306,38
134	665329,33	2271286,49
135	665383,60	2271329,29
136	665388,51	2271348,19
137	665399,27	2271389,57
138	665397,88	2271429,60
139	665359,01	2271454,17
140	665203,61	2271556,04

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

02.183-ПМТ.ТЧ

Лист

43

141	665176,96	2271569,30
142	665049,29	2271652,35
143	665025,05	2271670,95
144	664959,78	2271736,61
145	664967,83	2271769,06
146	664993,23	2271784,40
147	664995,14	2271800,80
148	664995,25	2271816,07
149	664997,59	2271816,05
150	665005,35	2271814,67
151	665005,31	2271808,02
152	665003,20	2271808,04
153	665003,15	2271800,29
154	665000,73	2271779,57
155	664974,81	2271763,91
156	664968,64	2271739,04
157	665030,35	2271677,00
158	665053,91	2271658,86
159	665180,93	2271576,26
160	665207,59	2271562,96
161	665363,34	2271460,88
162	665405,74	2271434,10
163	665407,32	2271388,67
164	665396,25	2271346,16
165	665394,66	2271340,41
166	665389,89	2271332,86
167	665389,32	2271325,76
168	665384,00	2271319,81
169	665271,19	2271230,43
170	665268,75	2271229,63
171	665266,69	2271227,81
172	665264,49	2271226,18
173	665262,18	2271224,67
174	665259,80	2271223,31
175	665235,58	2271210,77
176	665233,57	2271209,80
177	665231,46	2271208,90
178	665229,33	2271208,14
179	665227,16	2271207,51
180	665196,20	2271199,34
181	665195,67	2271199,21
182	665195,18	2271199,01
183	665171,55	2271189,65

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

02.183-ПМТ.ТЧ

Лист

44

184	665168,33	2271188,48
185	665165,07	2271187,57
186	665138,42	2271180,96
187	665136,08	2271180,43
188	665133,70	2271180,02
189	665102,34	2271175,28
190	665102,14	2271175,24
191	665061,42	2271168,22
192	665059,04	2271167,87
193	665056,61	2271167,66
194	665054,20	2271167,60
195	665051,81	2271167,69
196	665049,38	2271167,91
197	665047,00	2271168,28
198	665026,22	2271172,08
199	664998,08	2271169,08
200	664996,84	2270985,49
201	664999,67	2270960,86
202	665001,34	2270933,21
203	664996,30	2270908,36
204	664995,27	2270754,06
205	664817,57	2270591,00
206	664806,22	2270568,03
207	664897,32	2270453,74
208	664847,97	2270419,44

**Перечень координат характерных точек красных линий в системе
координата г. Березники**

№ точек	X	Y
1	14959,84	-6277,64
2	14963,83	-6280,82
3	14968,34	-6284,35
4	14976,84	-6290,82
5	14979,11	-6292,59
6	14984,69	-6296,74
7	14988,96	-6299,86
8	14991,29	-6301,54
9	14995,83	-6304,75
10	15000,02	-6307,75
11	15002,91	-6309,77
12	15004,89	-6311,00
13	15009,45	-6313,38

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

14	15016,92	-6316,52
15	15021,98	-6318,28
16	15028,10	-6320,32
17	15034,34	-6322,84
18	15039,06	-6324,92
19	15047,52	-6328,91
20	15052,78	-6331,62
21	15055,07	-6332,87
22	15061,29	-6336,48
23	15063,16	-6337,70
24	15066,80	-6340,37
25	15069,97	-6342,91
26	15077,39	-6349,93
27	15081,63	-6354,19
28	15086,47	-6358,80
29	15090,02	-6361,89
30	15091,94	-6363,10
31	15092,84	-6363,63
32	15080,03	-6402,55
33	15056,55	-6387,48
34	15026,04	-6412,92
35	15015,36	-6421,83
36	14998,65	-6438,54
37	15028,87	-6519,48
38	15059,49	-6508,05
39	15057,64	-6438,24
40	15059,50	-6436,69
41	15081,17	-6450,85
42	15133,55	-6451,15
43	15174,99	-6306,14
44	15304,99	-6166,15
45	15723,13	-6163,80
46	15710,24	-6171,80
47	15694,05	-6234,15
48	15693,36	-6237,10
49	15692,88	-6240,09
50	15683,13	-6312,06
51	15683,01	-6312,95
52	15664,66	-6468,67
53	15664,53	-6469,59
54	15655,55	-6529,36
55	15655,22	-6531,75
56	15653,13	-6552,36

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

02.183-ПМТ.ТЧ

57	15652,90	-6555,67
58	15652,90	-6559,00
59	15653,09	-6562,30
60	15653,51	-6565,59
61	15656,51	-6584,33
62	15657,05	-6587,15
63	15657,74	-6589,93
64	15663,90	-6612,26
65	15674,07	-6657,45
66	15674,68	-6659,90
67	15681,57	-6684,81
68	15683,00	-6689,26
69	15689,84	-6707,07
70	15704,06	-6731,96
71	15705,76	-6737,39
72	15706,40	-6738,63
73	15708,28	-6741,64
74	15710,32	-6744,55
75	15729,31	-6770,09
76	15730,68	-6772,14
77	15746,09	-6797,06
78	15746,98	-6798,55
79	15747,73	-6800,11
80	15782,31	-6874,61
81	15783,25	-6876,81
82	15789,64	-6894,35
83	15790,16	-6895,82
84	15790,58	-6897,31
85	15794,47	-6912,93
86	15794,85	-6914,79
87	15804,06	-6966,07
88	15804,20	-6966,84
89	15812,44	-7021,34
90	15812,70	-7023,53
91	15817,68	-7089,78
92	15818,14	-7091,13
93	15834,42	-7102,71
94	15842,94	-7120,51
95	15881,16	-7117,55
96	15867,19	-7080,95
97	15860,91	-7016,33
98	15853,70	-6959,15
99	15848,19	-6928,31

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

02.183-ПМТ.ТЧ

100	15843,18	-6903,25
101	15836,56	-6880,33
102	15827,81	-6856,61
103	15807,93	-6812,62
104	15789,19	-6773,21
105	15769,34	-6741,91
106	15754,58	-6721,90
107	15737,40	-6696,31
108	15728,55	-6673,00
109	15719,45	-6638,00
110	15711,07	-6598,64
111	15705,44	-6576,84
112	15702,90	-6557,45
113	15706,32	-6527,84
114	15712,03	-6487,77
115	15732,42	-6319,74
116	15744,88	-6242,99
117	15755,47	-6204,08
118	15762,39	-6173,77
119	15766,11	-6152,27
120	15767,03	-6134,67
121	15766,63	-6123,40
122	15764,95	-6108,18
123	15760,16	-6078,24
124	15760,06	-6077,18
125	15760,09	-6076,10
126	15760,14	-6075,55
127	15770,24	-6005,56
128	15777,78	-5977,56
129	15788,34	-5950,03
130	15796,83	-5922,95
131	15812,21	-5908,62
132	15869,45	-5880,04
133	15848,04	-5824,71
134	15828,31	-5800,61
135	15871,48	-5746,63
136	15890,41	-5741,85
137	15931,86	-5731,37
138	15971,88	-5733,03
139	15996,19	-5772,06
140	16097,01	-5928,15
141	16110,09	-5954,88
142	16192,27	-6083,11

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

02.183-ПМТ.ТЧ

143	16210,71	-6107,48
144	16275,92	-6173,19
145	16308,43	-6165,36
146	16323,94	-6140,06
147	16340,35	-6138,26
148	16355,62	-6138,26
149	16355,62	-6135,92
150	16354,29	-6128,15
151	16347,64	-6128,14
152	16347,65	-6130,25
153	16339,90	-6130,25
154	16319,16	-6132,53
155	16303,33	-6158,34
156	16278,41	-6164,35
157	16216,79	-6102,22
158	16198,81	-6078,54
159	16117,07	-5950,96
160	16103,95	-5924,21
161	16002,93	-5767,78
162	15976,44	-5725,20
163	15931,02	-5723,31
164	15888,43	-5734,09
165	15882,67	-5735,64
166	15875,09	-5740,36
167	15867,99	-5740,89
168	15862,00	-5746,17
169	15771,86	-5858,37
170	15771,05	-5860,80
171	15769,21	-5862,85
172	15767,57	-5865,04
173	15766,04	-5867,34
174	15764,67	-5869,71
175	15751,96	-5893,84
176	15750,98	-5895,85
177	15750,06	-5897,95
178	15749,29	-5900,08
179	15748,65	-5902,24
180	15740,27	-5933,15
181	15740,13	-5933,68
182	15739,93	-5934,16
183	15730,41	-5957,73
184	15729,22	-5960,94
185	15728,29	-5964,20

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

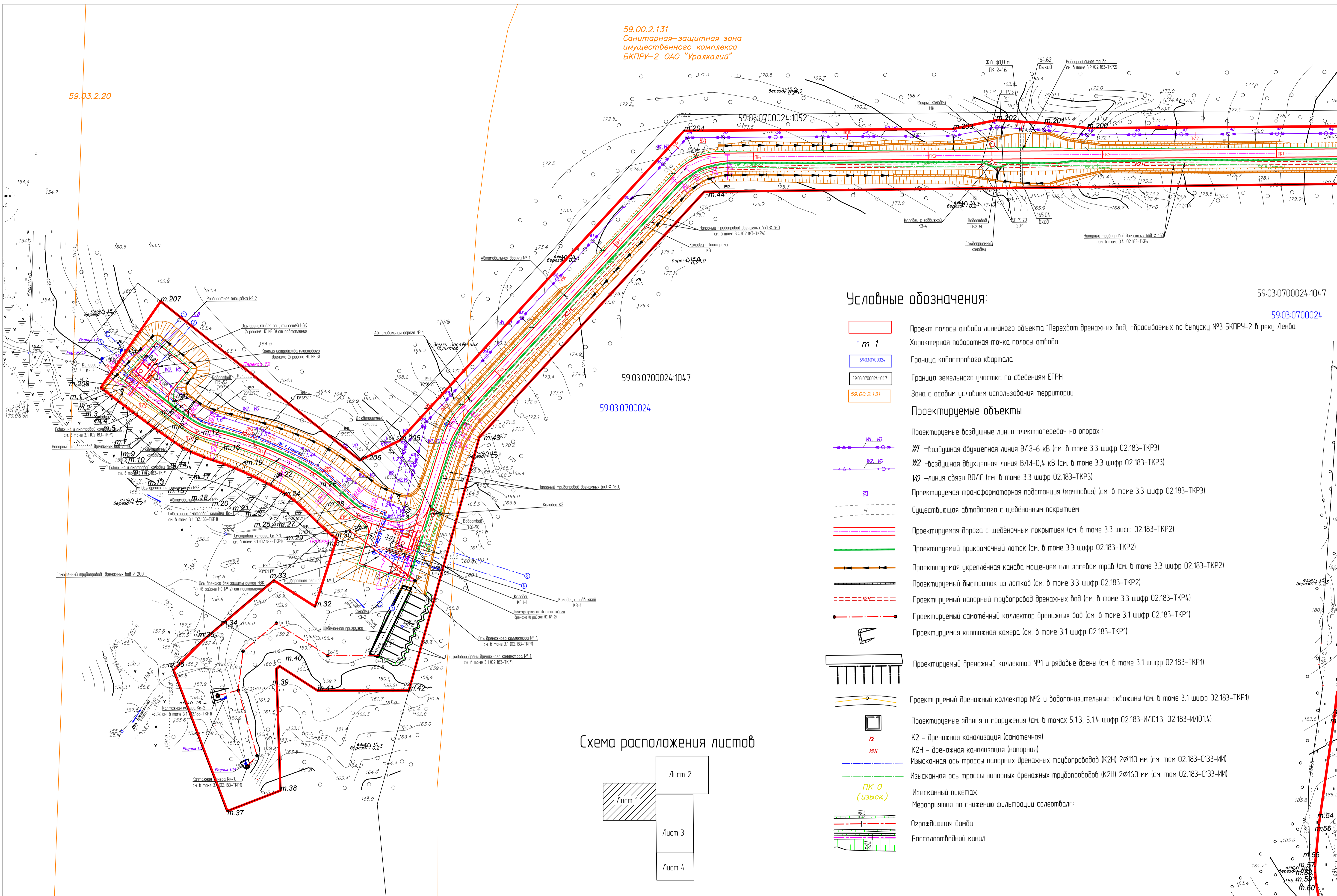
02.183-ПМТ.ТЧ

186	15721,50	-5990,80
187	15720,95	-5993,14
188	15720,53	-5995,51
189	15715,57	-6026,84
190	15715,53	-6027,04
191	15708,24	-6067,71
192	15707,87	-6070,09
193	15707,64	-6072,52
194	15707,57	-6074,93
195	15707,64	-6077,32
196	15707,85	-6079,75
197	15708,20	-6082,13
198	15711,86	-6102,94
199	15708,67	-6131,06
200	15525,08	-6131,06
201	15500,47	-6128,06
202	15472,83	-6126,20
203	15447,94	-6131,07
204	15293,64	-6131,06
205	15129,39	-6307,66
206	15106,34	-6318,85
207	14992,67	-6226,98
208	14958,04	-6276,10

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

59.00.2.131
Санитарная-защитная зона
имущественного комплекса
БКПРУ-2 ОАО "Уралкалий"

59.03.2.20



Условные обозначения:

- Проект полосы отвода линейного объекта "Перехват дренажных вод, сбрасываемых на выпускку №3 БКПРУ-2 в реку Ленба"
- Характерная поворотная точка полосы отвода
- Граница кадастрового квартала
- Граница земельного участка по сведениям ЕГРН
- Зона с особым условием использования территории
- Проектируемые объекты**
- Проектируемые воздушные линии электропередач на опорах:
 - И1 -воздушная двухцепная линия ВЛ/3-6 кВ (см. в том 3.3 шифр 02.183-ТКР3)
 - И2 -воздушная двухцепная линия ВЛ/И-0,4 кВ (см. в том 3.3 шифр 02.183-ТКР3)
 - И0 -линия связи ВОЛС (см. в том 3.3 шифр 02.183-ТКР3)
- Проектируемая трансформаторная подстанция (мачтовая) (см. в том 3.3 шифр 02.183-ТКР3)
- Существующая автодорога с щебеночным покрытием
- Проектируемая дорога с щебеночным покрытием (см. в том 3.3 шифр 02.183-ТКР2)
- Проектируемый прикромочный лоток (см. в том 3.3 шифр 02.183-ТКР2)
- Проектируемая укрепленная канава мощением или засевам трав (см. в том 3.3 шифр 02.183-ТКР2)
- Проектируемый дырчаток из лотков (см. в том 3.3 шифр 02.183-ТКР2)
- Проектируемый напорный трубопровод дренажных вод (см. в том 3.3 шифр 02.183-ТКР4)
- Проектируемый самотечный коллектор дренажных вод (см. в том 3.1 шифр 02.183-ТКР1)
- Проектируемая каптажная камера (см. в том 3.1 шифр 02.183-ТКР1)
- Проектируемый дренажный коллектор №1 и рядовые дрены (см. в том 3.1 шифр 02.183-ТКР1)
- Проектируемый дренажный коллектор №2 и водоопытные скважины (см. в том 3.1 шифр 02.183-ТКР1)
- Проектируемые здания и сооружения (см. в томах 5.1.3, 5.1.4 шифр 02.183-И/01.3, 02.183-И/01.4)
- К2 - дренажная канализация (самотечная)
- К2Н - дренажная канализация (напорная)
- Изысканная ось трассы напорных дренажных трубопроводов (К2Н) 2φ110 мм (см. том 02.183-С133-ИИ)
- Изысканная ось трассы напорных дренажных трубопроводов (К2Н) 2φ160 мм (см. том 02.183-С133-ИИ)
- Изысканный пикетаж
- Мероприятия по снижению фильтрации солей/отвала
- Ограждающая дамба
- Рассолоотводный канал

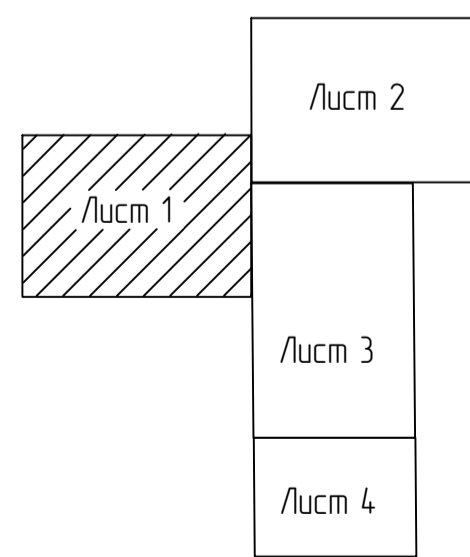
59.03.0700024-1047

59.03.0700024

59.03.0700024-1047

59.03.0700024

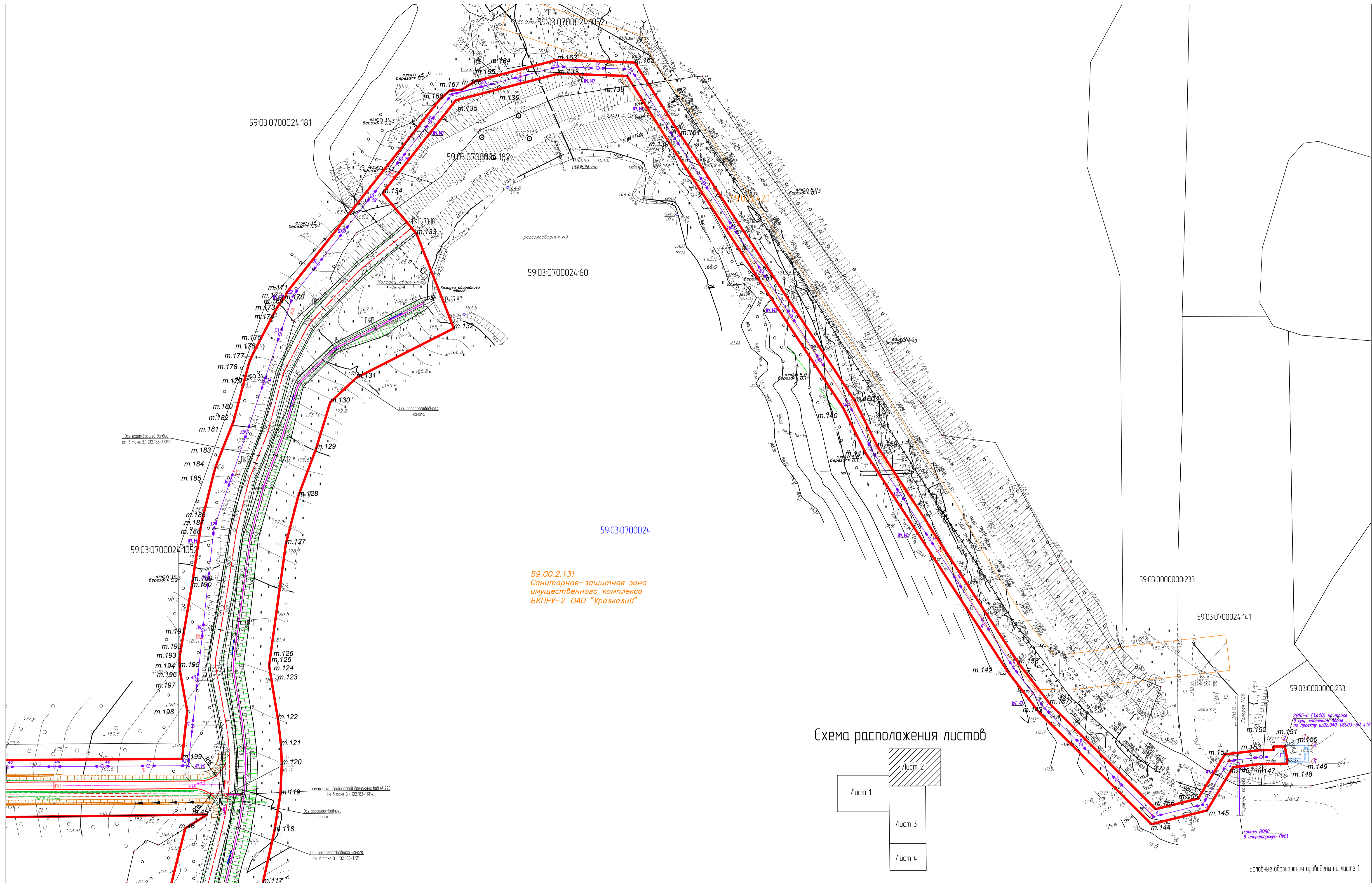
Схема расположения листов



Составлено	
Масштаб	
Взвешивание	
Полнота и дата	
Масштаб	

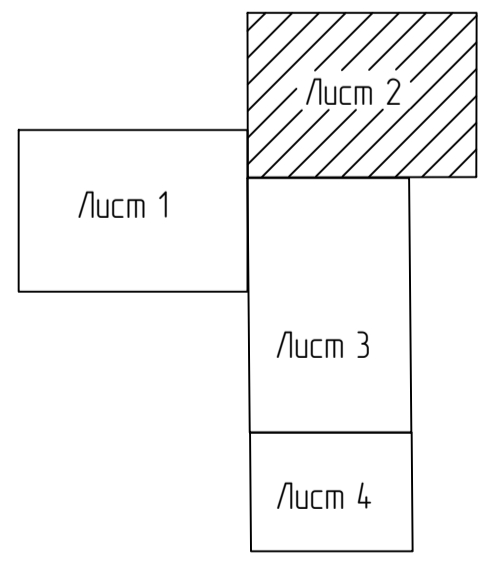
- 1 Система координат - местная МСК 59 (зона 2)
- 2 Система высот - Балтийская
- 3 Съёмка выполнена ООО "Персил" по состоянию на март 2015г.

				02.183-ИПТГ4		
				Пермский край, г. Березники		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Проект выполнен инженером в проектном подразделении, собственным с проектом нежилых территорий, в связи с планируемыми работами по объекту "Перехват дренажных вод, сбрасываемых на выпускку №3 БКПРУ-2 в реку Ленба" в Березниках.
Разработчик	Мельничук М.С.	Чайков А.О.			05.2018	
				Статус	Лист	Листов
				Р	1	4
				Чертеж границ зон планировочного размещения линейных объектов		
				Масштаб 1:1000		
				000 "ЗенКом"		



59.00.2.131
Санитарная-защитная зона
имущественного комплекса
БКПРУ-2 ОАО "Уралкалий"

Схема расположения листов



Условные обозначения приведены на листе 1

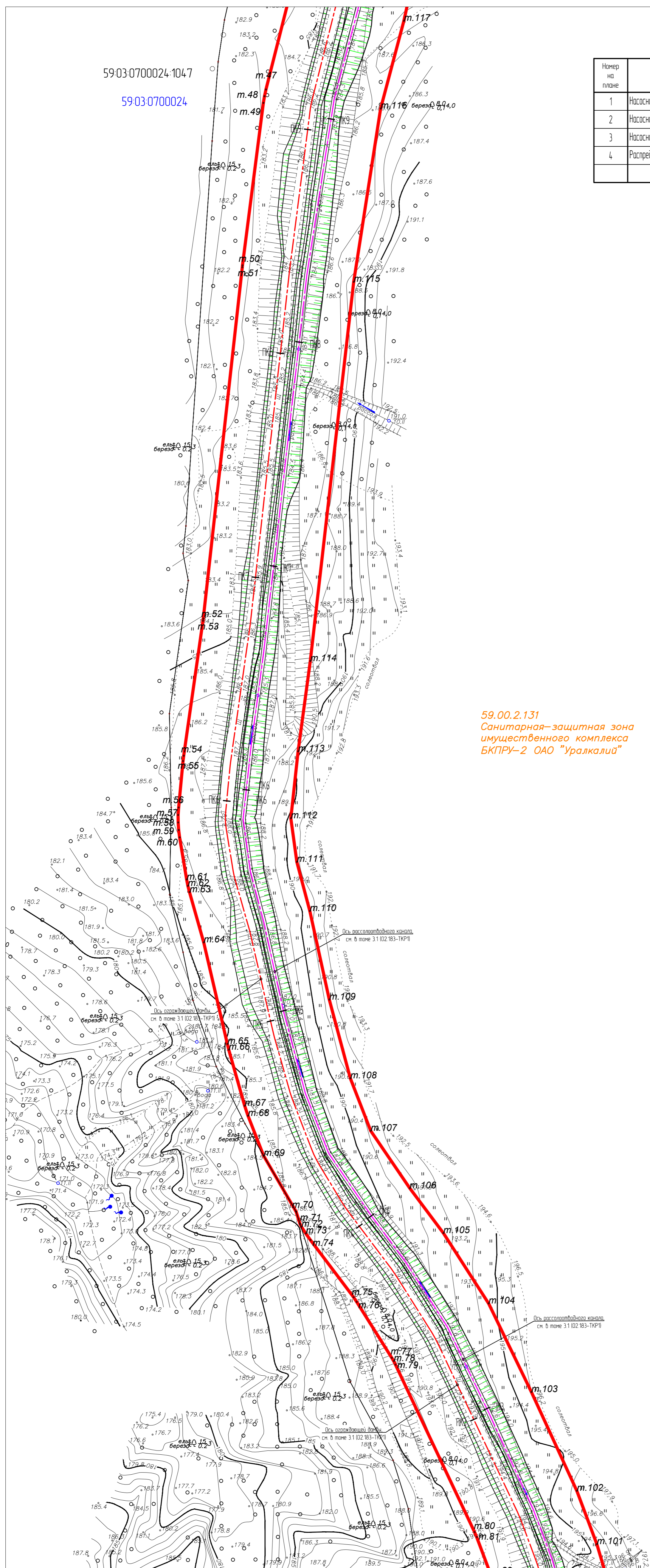
Составлено
Взак. инв. №
Подпись и дата
Имя, № подл.

1. Система координат - местная МСК 59 (зона 2)
2. Система высот - Балтийская
3. Съёмка выполнена ООО "Персил" по состоянию на март 2015г.

				02-183-ПТ1-Г4		
				Перский край, г. Березники		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект Высоты изменений в проект планировки территории, согласованный с проектом межевания территории, в связи с локальным изменением земельного участка "Перский Крайский край, обслуживаемый по адресу №3 БКПРУ-2 в р-не Ледов' в г. Березники
ГП	Мальцев М.С.				05.2016	Статус
Разраб.	Чиркова А.О.				05.2016	Лист
				000 "Зенком"		
				Формат А1		

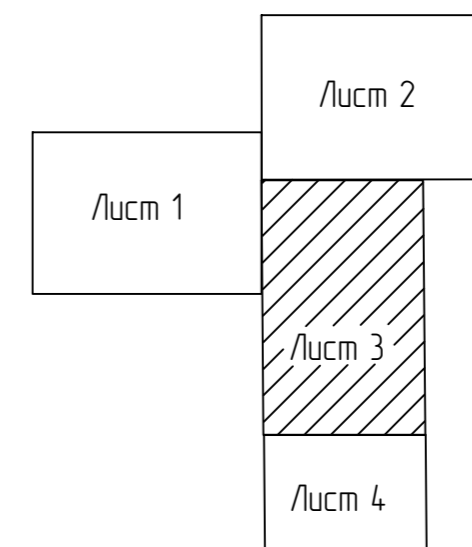
Экспликация зданий и сооружений

Номер по плану	Наименование	Примечание
1	Насосная станция дренажных вод (НС-1)	Проект
2	Насосная станция дренажных вод (НС-2)	Проект
3	Насосная станция дренажных вод (НС-3)	Проект
4	Распределительный пункт РП-27А	Ранее запроект



59.00.2.131
Санитарная-защитная зона
имущественного комплекса
БКПРУ-2 ОАО "Уралкалий"

Схема расположения листов



59-03-0700024

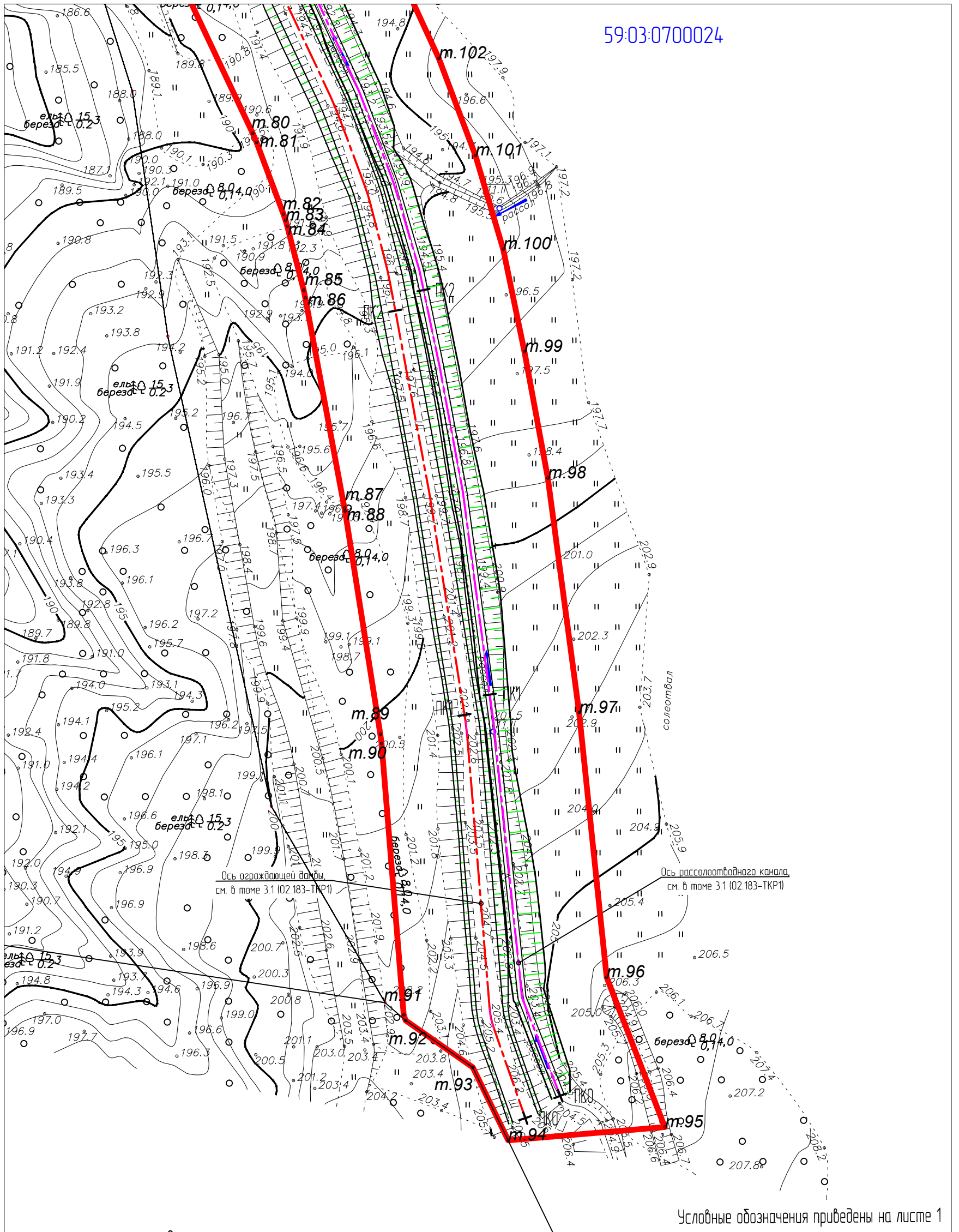
Условные обозначения приведены на листе 1

02.183-ПТ.ГЧ						Переселский край, г. Березники		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Статус	Лист	Листов
ГП	Мельнич. М.С.				05.2018	Проект бизнес-имущества в границах территории, сформированной с проектом межевания территории, в связи с планируемым размещением линейного объекта "Переселский дренажный водопровод" на территории №3 БКПРУ-2 в районе "Альби" в г. Березники	Р	3
Разр.	Числова А.О.				05.2018			
Чертеж границ зон планирования размещения линейных объектов						000 "ЗемКом"		
Масштаб 1:1000						Формат А1		

- 1 Система координат – местная МСК 59 (зона 2)
- 2 Система высот – Балтийская
- 3 Съемка выполнена ООО "Персил" по состоянию на март 2015г

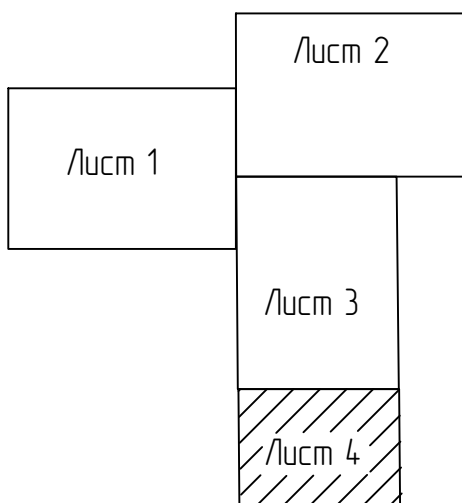
Создано	
Подпись и дата	
Имя, № подл.	

59:03:0700024



Условные обозначения приведены на листе 1

Схема расположения листов



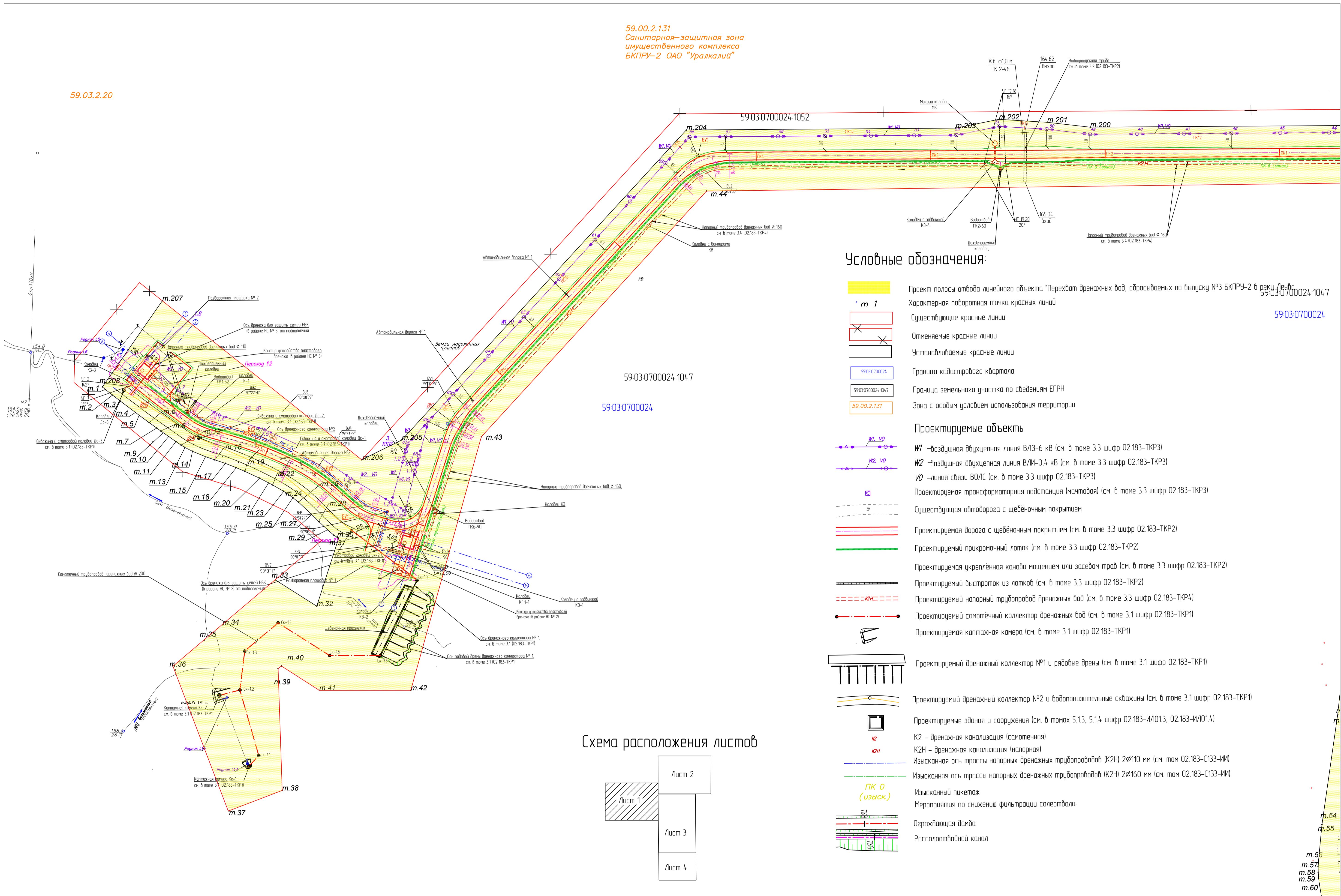
1. Система координат – местная МСК 59 (зона 2)
2. Система высот – Балтийская.
3. Съёмка выполнена ООО "Персил" по состоянию на март 2015г.

02.183-ППТ.ГЧ						Пермский край, г. Березники			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект внесения изменений в проект планировки территории, совмещенный с проектом межевания территории, в связи с планируемым размещением линейного объекта "Перехват дренажных вод, сбрасываемых по выпуску №3 БКПЧ-2 в реку Лемба" в г. Березники	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Мальцев М.С.			05.2018		Р	4	4
		Разраб	Чазова А.О.		05.2018				
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов Масштаб 1:1000							ООО "ЗемКом"		

Согласовано	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

59.00.2.131
Санитарная-защитная зона
имущественного комплекса
БКПРУ-2 ОАО "Уралкалий"

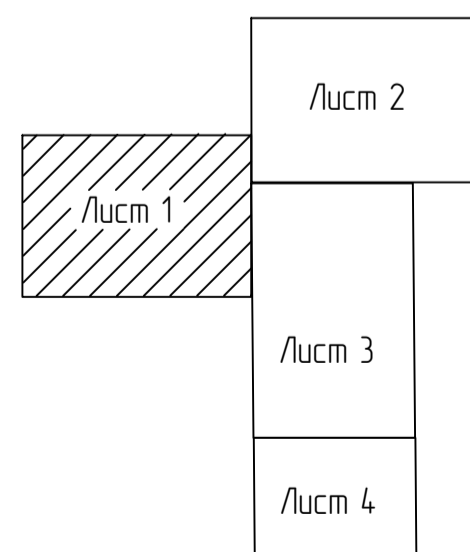
59.03.2.20



Условные обозначения:

- Проект полосы отвода линейного объекта "Перехват дренажных вод, собираемых по выпуску №3 БКПРУ-2 в реку Лева"
 - * m 1 Характерная поворотная точка красных линий
 - Существующие красные линии
 - Отменяемые красные линии
 - Устанавливаемые красные линии
 - 59.03.0700024 Граница кадастрового квартала
 - 59.03.0700024-1047 Граница земельного участка по сведениям ЕГРН
 - 59.00.2.131 Зона с особым условием использования территории
- Проектируемые объекты**
- W1 -воздушная двухцепная линия В/13-6 кВ (см. в томе 3.3 шифр 02.183-ТКР3)
 - W2 -воздушная двухцепная линия В/И-0,4 кВ (см. в томе 3.3 шифр 02.183-ТКР3)
 - W0 -линия связи ВОЛС (см. в томе 3.3 шифр 02.183-ТКР3)
 - Проектная трансформаторная подстанция (мачтовая) (см. в томе 3.3 шифр 02.183-ТКР3)
 - Существующая автодорога с щебеночным покрытием
 - Проектируемая дорога с щебеночным покрытием (см. в томе 3.3 шифр 02.183-ТКР2)
 - Проектируемый прикромочный лоток (см. в томе 3.3 шифр 02.183-ТКР2)
 - Проектируемая укрепленная канава мощением или засевам трав (см. в томе 3.3 шифр 02.183-ТКР2)
 - Проектируемый дыстроток из лотков (см. в томе 3.3 шифр 02.183-ТКР2)
 - Проектируемый напорный трубопровод дренажных вод (см. в томе 3.3 шифр 02.183-ТКР4)
 - Проектируемый самотечный коллектор дренажных вод (см. в томе 3.1 шифр 02.183-ТКР1)
 - Проектируемая каптажная камера (см. в томе 3.1 шифр 02.183-ТКР1)
 - Проектируемый дренажный коллектор №1 и рядовые дрены (см. в томе 3.1 шифр 02.183-ТКР1)
 - Проектируемый дренажный коллектор №2 и водоанализительные скважины (см. в томе 3.1 шифр 02.183-ТКР1)
 - Проектируемые здания и сооружения (см. в томах 5.13, 5.14 шифр 02.183-И/О13, 02.183-И/О14)
 - K2 - дренажная канализация (самотечная)
 - K2H - дренажная канализация (напорная)
 - Изысканная ось трассы напорных дренажных трубопроводов (K2H) 2φ110 мм (см. том 02.183-С133-ИИ)
 - Изысканная ось трассы напорных дренажных трубопроводов (K2H) 2φ160 мм (см. том 02.183-С133-ИИ)
 - PK 0 (ИЗЫСК) Изысканный пикетаж
 - Мероприятия по снижению фильтрации солевотвала
 - Ограждающая дамба
 - Рассолоотводный канал

Схема расположения листов



59.03.0700024

59.03.0700024-1047

59.03.0700024

m.54
m.55
m.56
m.57
m.58
m.59
m.60

Составлено
Взято из №
Подпись и дата
Имя, № подл.

- 1 Система координат - местная МСК 59 (зона 2)
- 2 Система высот - Балтийская
- 3 Съёмка выполнена ООО "Персил" по состоянию на март 2015г.

				02.183-ИП1Г4		
				Пермский край, г. Березники		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Проект бизнес-ценностей в границах кадастровой территории, собственными силами проектной организации, в связи с планируемым развитием линейного объекта "Перехват дренажных вод, собираемых по выпуску №3 БКПРУ-2 в реку Лева" в г.Березники
Разр.			Число А.О.		05.2018	
				Статус	Лист	Листов
				Р	1	4
				Чертеж красных линий		000 "Зенком"
				Масштаб 1:1000		

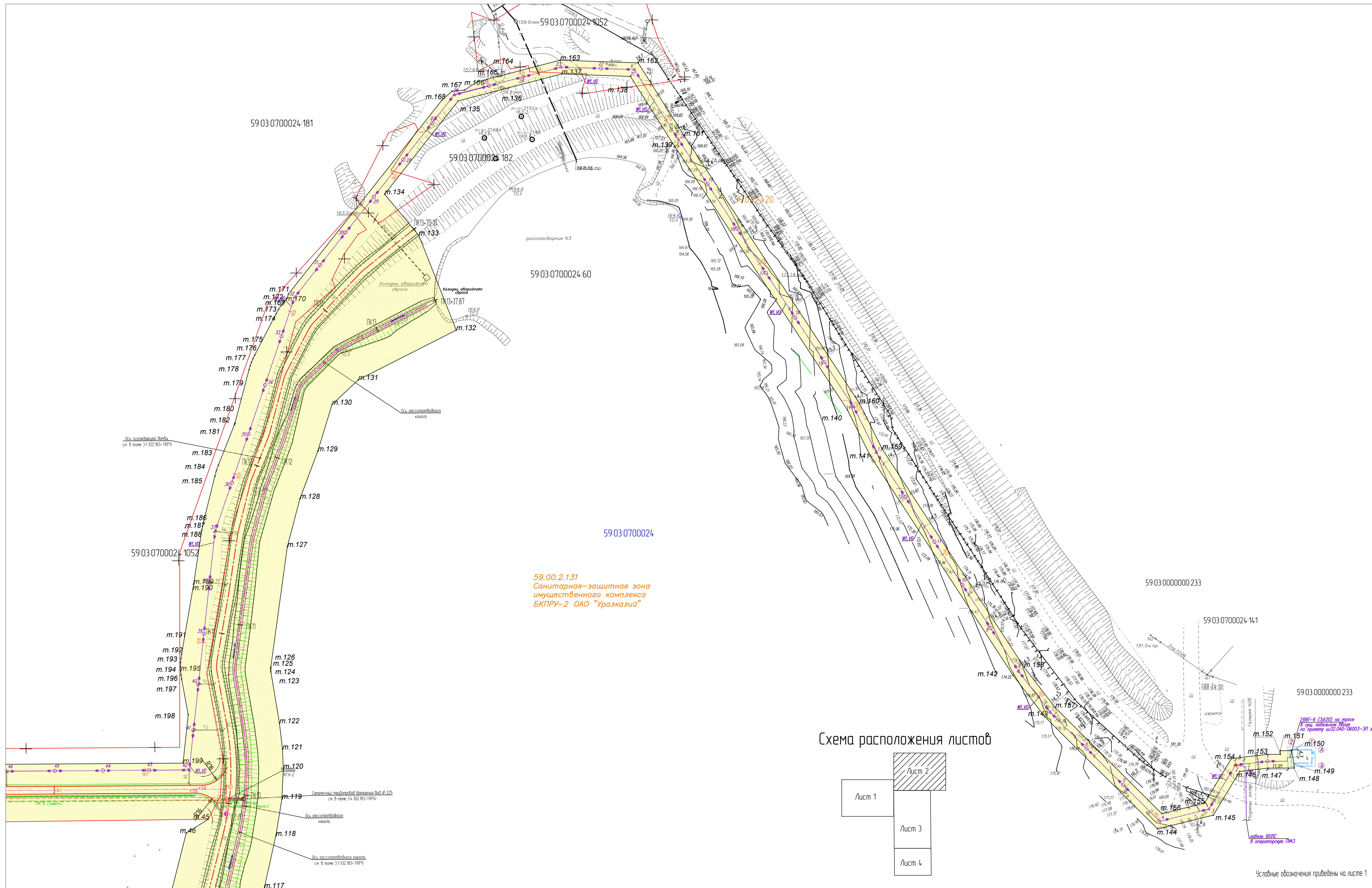
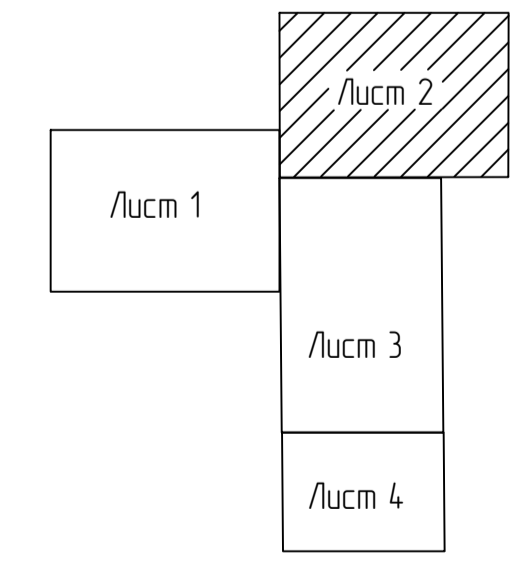


Схема расположения листов



Составлено	
Взак. инв. №	
Подпись и дата	
Имя, № подл.	

1. Система координат - местная МСК 59 (зона 2)
2. Система высот - Балтийская
3. Съёмка выполнена ООО "Персил" по состоянию на март 2015г.

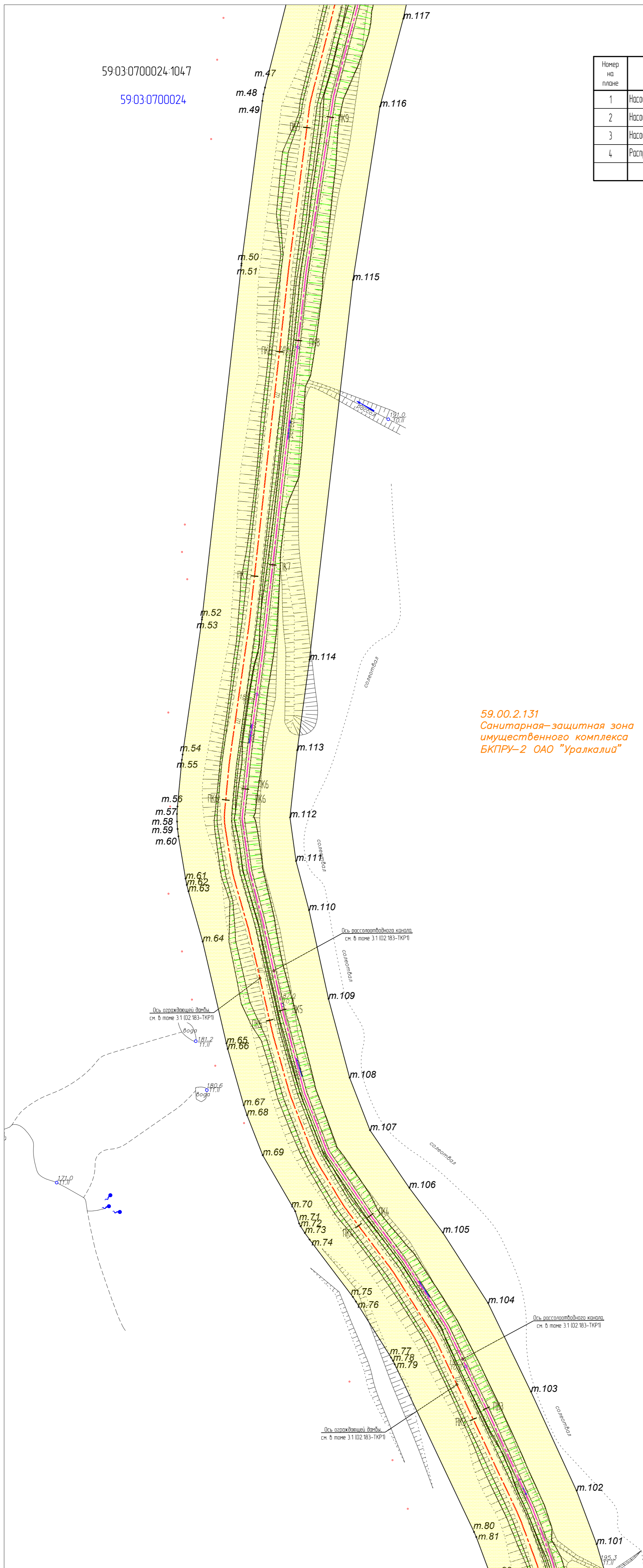
				02-183-ПТ1 ГЧ		
				Переселский край, г. Березники		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Статус
ГИП	Мальцев М.С.	05	2018		05.2018	Проект Высоты изменены в проект планировки территории, совмещённый с проектом межевания территории, в связи с наложением размещения вышележащего объекта "Переселский дренажный вод. сбросник по выщелку №3 БКПРУ-2 в реку Лемба" в г. Березники
Разраб.	Чиркова А.О.				05.2018	Р
				Чертеж красных линий		000 "Зенком"
				Масштаб 1:1000		
Формат А1						

Условные обозначения приведены на листе 1

59:03:0700024-1047
59:03:0700024

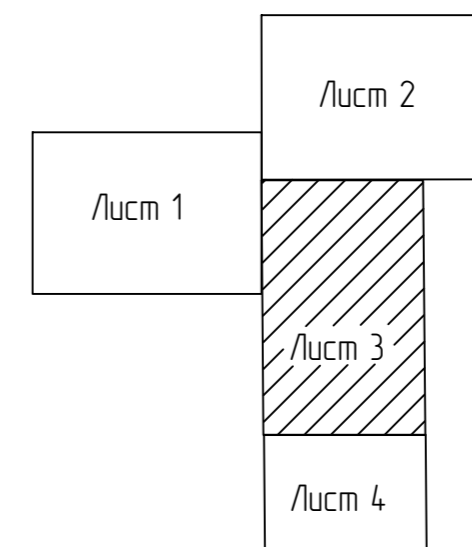
Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Насосная станция дренажных вод (НС-1)	Проект
2	Насосная станция дренажных вод (НС-2)	Проект
3	Насосная станция дренажных вод (НС-3)	Проект
4	Распределительный пункт РП-27А	Ранее запроект



59.00.2.131
Санитарная-защитная зона
имущественного комплекса
БКПРУ-2 ОАО "Уралкалий"

Схема расположения листов



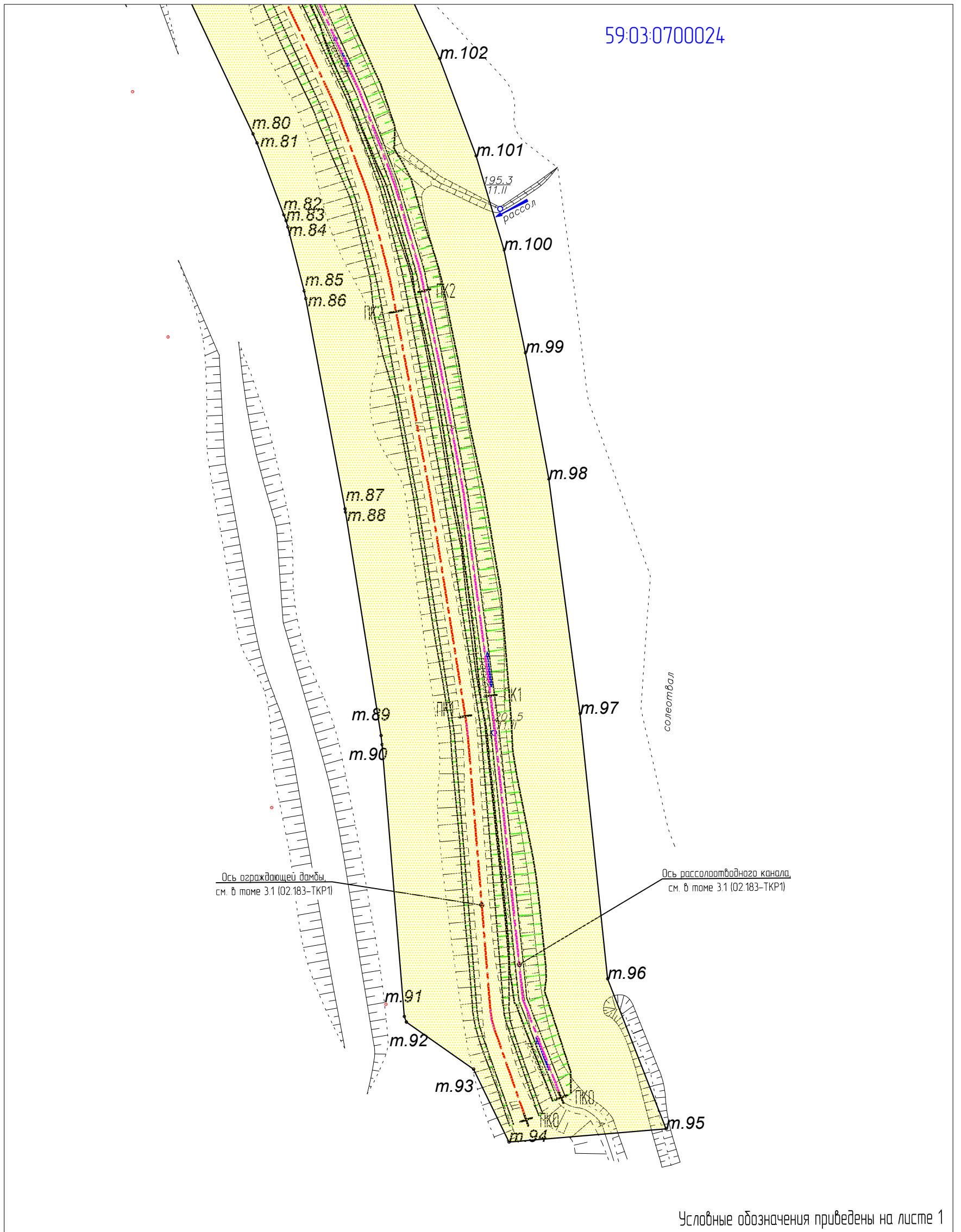
59:03:0700024

Условные обозначения приведены на листе 1

02 183-ПТ.ГЧ					
Переселский край, г. Березники					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Мельнич. М.С.				05.2018
Разраб.	Числова А.О.				05.2018
Проект бизнес-плана (сметный) в проект планировки территории, с объектами с планировкой земельного участка: "Переселский комплекс водоснабжения по адресу: ул. Леова, д. 2 в Березники"					
Чертеж красных линий Масштаб 1:1000					000 "ЗемКом"

- 1 Система координат – местная МСК 59 (зона 2)
- 2 Система высот – Балтийская
- 3 Съёмка выполнена ООО "Персил" по состоянию на март 2015г

59:03:0700024

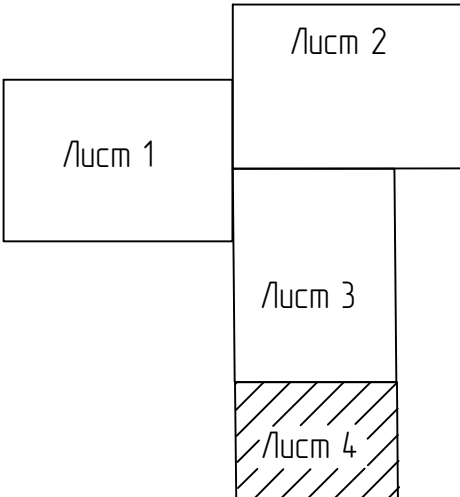


Ось ограждающей дамбы
см. в томе 3.1 (02.183-ТКР1)

Ось рассолоотводного канала
см. в томе 3.1 (02.183-ТКР1)

Условные обозначения приведены на листе 1

Схема расположения листов



1. Система координат – местная МСК 59 (зона 2)
2. Система высот – Балтийская.
3. Съёмка выполнена ООО "Персил" по состоянию на март 2015г.

						02.183-ППТ.ГЧ			
						Пермский край, г. Березники			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект внесения изменений в проект планировки территории, совмещенный с проектом межевания территории, в связи с планируемым размещением линейного объекта "Перехват дренажных вод, сбрасываемых по выпуску №3 БКПРУ-2 в реку Ленва" в г. Березники	Стадия	Лист	Листов
ГИП					05.2018		Р	4	4
Разраб.					05.2018				
						Чертеж красных линий Масштаб 1:1000			
						ООО "ЗемКом"			

Согласовано	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	