



ПРАВИТЕЛЬСТВО ПЕРМСКОГО КРАЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

11.12.2015

№ 1081-п

Об утверждении проекта планировки территории и проекта межевания территории, предусматривающих размещение объекта «Реконструкция Восточного обхода г. Перми (II очередь), включающая в себя строительство транспортной развязки в разных уровнях на пересечении с автомобильной дорогой «Пермь-Жебреи» и устройство наружного электроосвещения транспортной развязки в разных уровнях на пересечении с автомобильной дорогой «Пермь-Жебреи»

В соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, пунктом 2 части 2 статьи 5 Закона Пермского края от 14 сентября 2011 г. № 805-ПК «О градостроительной деятельности в Пермском крае»

Правительство Пермского края ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемые проект планировки территории и проект межевания территории, предусматривающие размещение объекта «Реконструкция Восточного обхода г. Перми (II очередь), включающая в себя строительство транспортной развязки в разных уровнях на пересечении с автомобильной дорогой «Пермь-Жебреи» и устройство наружного электроосвещения транспортной развязки в разных уровнях на пересечении с автомобильной дорогой «Пермь-Жебреи».

2. Министерству строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края в течение 7 дней со дня вступления в силу настоящего постановления направить утвержденные проект планировки территории и проект межевания территории, предусматривающие размещение объекта «Реконструкция Восточного обхода г. Перми (II очередь), включающая в себя строительство транспортной развязки в разных уровнях на пересечении с автомобильной дорогой «Пермь-Жебреи» и устройство наружного электроосвещения транспортной развязки в разных уровнях на пересечении

с автомобильной дорогой «Пермь-Жебреи», главе Фроловского сельского поселения, входящего в состав Пермского муниципального района, применительно к территории которого принято настоящее постановление.

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

4. Контроль за исполнением постановления возложить на заместителя председателя Правительства – министра территориального развития Пермского края Кокшарова Р.А.

Председатель Правительства
Пермского края



Г.И. Тушнолобов

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением
Правительства Пермского края
от 11.12.2015 № 1081-п

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ,**

**предусматривающие размещение объекта «Реконструкция Восточного
обхода г. Перми (II очередь), включающая в себя строительство
транспортной развязки в разных уровнях на пересечении с автомобильной
дорогой «Пермь-Жебреи» и устройство наружного электроосвещения
транспортной развязки в разных уровнях на пересечении с автомобильной
дорогой «Пермь-Жебреи»**

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ПРОЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«АВТОМОСТ»

Заказчик: Краевое государственное бюджетное учреждение «Управление
автомобильных дорог и транспорта»

Проект планировки территории и проект межевания
территории, предусматривающие размещение объекта
«Реконструкция Восточного обхода г. Перми
(II очередь), включающая в себя строительство
транспортной развязки в разных уровнях на пересечении
с автомобильной дорогой «Пермь-Жебреи» и устройство
наружного электроосвещения транспортной развязки в
разных уровнях на пересечении с автомобильной
дорогой «Пермь-Жебреи»

139-14-ПИР-ПШТ

Пермь, 2015

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ПРОЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«АВТОМОСТ»

Заказчик: Краевое государственное бюджетное учреждение «Управление
автомобильных дорог и транспорта»

Проект планировки территории и проект межевания
территории, предусматривающие размещение объекта
«Реконструкция Восточного обхода г. Перми
(II очередь), включающая в себя строительство
транспортной развязки в разных уровнях на пересечении
с автомобильной дорогой «Пермь-Жебреи» и устройство
наружного электроосвещения транспортной развязки в
разных уровнях на пересечении с автомобильной
дорогой «Пермь-Жебреи»

Том 1. Основная часть проекта планировки территории

139-14-ПИР-ППТ

Директор

В.Н. Пикулев

Главный инженер проекта

А.С. Летягин

Пермь, 2015

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Содержание тома

Наименование	Страницы
1. Положения о размещении объекта капитального строительства	3
1.1 Общая информация о проектируемых объектах строительства	5
1.2 .Сведения о территории размещения объекта строительства	11
1.3 Техничко-экономические характеристики объектов	19
1.4 Режим использования территории размещения объектов	21
Графическая часть	25
Чертеж планировки территории, М 1:2000	26

Взам. инв. №	
--------------	--

Подп. и дата	
--------------	--

Инв. № подл.	
--------------	--

						139-14-ПИР-ПШТ		
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Разработал		О.В. Нечкина			04.15	СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 1	Лист	Лист
							П	1
ГИП		А.С. Летягин			04.15		ООО ПСП «АВТОМОСТ»	

1. Положения о размещении объекта капитального строительства

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	О.В. Нечкина				04.15
ГИП	А.С. Летягин				04.15

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	О.В. Нечкина				04.15
ГИП	А.С. Летягин				04.15

139-14-ПИР-ПШТ		
СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 1	Стадия	Лист
	П	1
	Листов	23
ООО ПСП «АВТОМОСТ»		

Содержание

1. Положения о размещении объекта капитального строительства	3
1.1 Общая информация о проектируемых объектах строительства	5
1.1.1 Характеристика трассы линейного объекта, подлежащего освещению	5
1.1.2 Описание полосы отвода и мест расположения на трассе зданий, сооружений, проектируемых в составе объекта и обеспечивающих его функционирование.....	8
1.2 .Сведения о территории размещения объекта строительства...	11
1.2.1 Климатические и геолого-гидрологические условия района строительства	11
Климат	11
Рельеф. Растительность. Почвы.....	15
1.2.2 Инженерно-геологические условия	16
1.3 Техничко-экономические характеристики объектов	19
1.3.1 Параметры проектируемого земельного участка	20
1.4 Режим использования территории размещения объектов.....	21
1.4.1 Сервитуты и иные обременения	21
1.4.2 Особо охраняемые природные территории.....	22
1.4.3 Месторождения полезных ископаемых и объекты подземного и поверхностного водоснабжения.....	23
1.4.4 Территории традиционного природопользования.....	24
1.4.5 Объекты культурного наследия.....	24

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	139-14-ПИР-ППТ	Лист
							1

г. Перми (II очередь), включающая в себя строительство транспортной развязки в разных уровнях на пересечении с автомобильной дорогой «Пермь-Жебреи» и устройство наружного электроосвещения транспортной развязки в разных уровнях на пересечении с автомобильной дорогой «Пермь-Жебреи» выполнен на основании:

1. Технического задания утвержденного Министром транспорта и связи Пермского края от 27.12.2013 г. – В.А. Митюшниковым;
2. Картографического материала выполненного в географической системе координат МСК-59 и в Балтийской 1977 года системе высот;
3. Генерального плана Фроловского сельского поселения, утвержденного решением советов Депутатов Фроловского сельского поселения третьего созыва от 05.05.2014 г. № 48.

Документ разработан в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации и Постановления правительства РФ № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» от 16.02.2008.

Основные решения по формированию земельного участка приняты на основе ранее разработанного проекта планировки территории, в соответствии с земельным и градостроительным законодательством.

Цель разработки проекта:

«Реконструкция Восточного обхода г. Перми (II очередь), включающая в себя строительство транспортной развязки в разных уровнях на пересечении с автомобильной дорогой «Пермь-Жебреи» и устройство наружного электроосвещения транспортной развязки в разных уровнях на пересечении с автомобильной дорогой «Пермь-Жебреи», расположенного на территории Фроловского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края.

Основные задачи:

1. Установление зон с особыми условиями использования, установление красных линий;
2. Определение границ функционально-планировочных участков, в том числе участков проектируемых объектов.

Основные решения по формированию земельного участка приняты в соответствии с земельным и градостроительным законодательством.

Проект разработан с учетом положений Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

139-14-ПИР-ППТ

Лист

3

**1. Основные технико-экономические показатели
к проектируемому объекту**

№ п/п	Основные параметры	Едн. изм.	Показатели
1	Вид строительства		строительство
2	Категория дорог: -Восточный обход г.Перми -Пермь-Жебрей		I-б Магистраль общегородского значения
3	Установленная мощность	кВт	65
4	Протяженность сетей наружного освещения	км	4,1
5	Количество светильников: ЖКУ21-250-201	шт.	131
6	Количество прожекторов с лампами	шт.	34
7	Количество опор НПП, НФГ	шт.	90
8	Количество высокомастовых опор с самоопускающейся короной	шт.	6
9	Годовое энергопотребление наружным освещением	кВт/час в год	520560
10	Продолжительность строительства	мес.	2
11	Стоимость в ценах 1 кв. 2013 г. с НДС	тыс. руб.	92 185,48

**2. Основные технико-экономические показатели
к проекту планировки территории**

к проекту планировки территории

Собственник земельного участка	Кадастровый номер существующих земельных участков	Площади изымаемых земельных участков, кв.м.						Разрешенное использование земельного участка
		Земельные участки, изымаемые в постоянное пользование (вся трасса)			Земельные участки, изымаемые во временное пользование			
		категории земель			категории земель			
		зем. пром.	зем. с/х	земли насел. пун.	зем. пром.	зем. с/х	земли насел. пун.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Постоянное (бессрочное) пользование – ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА. Собственность – Российская Федерация.	59:32:0000000:6599, входящий в единое землепользование 59:32:0000000:5		66 760					«Реконструкция Восточного обхода г. Перми (II очередь), включающая в себя строительство транспортной развязки в разных уровнях на пересечении с автомобильной дорогой «Пермь-Жебрей» и устройство наружного электроосвещения транспортной развязки в разных уровнях на пересечении с автомобильной дорогой «Пермь-Жебрей»
Пермский муниципальный район, Фроловское сельское поселение	59:32:3480001		7 579					«Реконструкция Восточного обхода г. Перми (II очередь), включающая в себя строительство транспортной развязки в разных уровнях на пересечении с автомобильной дорогой «Пермь-Жебрей» и устройство наружного электроосвещения транспортной развязки в разных уровнях на пересечении с автомобильной дорогой «Пермь-Жебрей»

5900/201/14-800913 от 10.12.2014г. из которых следует, что земельные участки, попадающие в зону устройства наружного электроосвещения, находятся на территории четырех кадастровых кварталов 59:32:3480001, 59:32:3490201, 59:01:4910001 и 59:01:4911555.

На существующую автомобильную дорогу имеются следующие документы:

- Свидетельство о государственной регистрации права предоставленного в постоянное (бессрочное) пользование Государственному учреждению «Управление автомобильных дорог» Пермского края от 24.11.2009 г. серия 59 ББ № 361373. Земельный участок с кадастровым номером 59:01:0000000:640. Категория земельного участка: земли населенных пунктов. Разрешенное использование: Для строительства II очереди автомобильной дороги "Восточный обход г. Перми".

- Выписка из единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним предоставленного в постоянное (бессрочное) пользование КГБУ «Управление автомобильных дорог и транспорта» Пермского края от 23.12.2014 г. № 01/140/2014-156845. Земельный участок с кадастровым номером 59:01:4910001:2. Категория земельного участка: Земли поселений (земли населенных пунктов). Разрешенное использование: Под автодорогу "Восточный обход города Перми".

- Выписка из единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним предоставленного в постоянное (бессрочное) пользование КГБУ «Управление автомобильных дорог и транспорта» Пермского края от 23.12.2014 г. № 01/140/2014-156846. Земельный участок с кадастровым номером 59:32:3480001:160. Категория земельного участка: Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения. Разрешенное использование: Под объекты транспорта Автомобильного.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

139-14-ПИР-ППТ

Лист

6

Перечень существующих земельных участков в пределах, которых будет осуществляться «Реконструкция Восточного обхода г. Перми (II очередь)», включающая в себя строительство транспортной развязки в разных уровнях на пересечении с автомобильной дорогой «Пермь-Жебрен» и устройство наружного электроосвещения транспортной развязки в разных уровнях на пересечении с автомобильной дорогой «Пермь-Жебрен», их кадастровый номер, площадь и разрешенное использование.

Собственник земельного участка	Кадастровый номер существующих земельных участков	Площади земельных участков, кв.м.						Разрешенное использование
		Зарезервированных в постоянное пользование (вся трасса)			Зарезервированных во временное пользование			
		категории земель			категории земель			
		зем.пром.	зем. с/х	земли насел. пун.	зем. пром.	зем. с/х	земли насел. пун.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
КГБУ «Управление автомобильных дорог и транспорта» Пермского края	59:32:3480001:162, входящий в единое землепользование 59:32:0000000:42	79 886						Под объекты транспорта Автомобильного
КГБУ «Управление автомобильных дорог и транспорта» Пермского края	59:32:3480001:160	9 651						Под объекты транспорта Автомобильного
КГБУ «Управление автомобильных дорог и транспорта» Пермского края	59:01:4911556:1	75 231						Под объекты транспорта Автомобильного
КГБУ «Управление автомобильных дорог и транспорта» Пермского края	59:01:4910001:1, входящий в единое землепользование 59:01:0000000:1064			6 743.09				под существующую автодорогу
КГБУ «Управление автомобильных дорог и транспорта» Пермского края	59:01:4911555:1, входящий в единое землепользование 59:01:0000000:1064			14 805.58				под существующую автодорогу
КГБУ «Управление автомобильных дорог и транспорта» Пермского края	59:01:4910001:2			118 529				Под автодорогу "Восточный обход города Перми"
КГБУ «Управление автомобильных дорог и транспорта» Пермского края	59:01:0000000:640			1 703 871				Для строительства II очереди автомобильной дороги "Восточный обход г. Перми"

Для устройства наружного электроосвещения предусмотрен отвод земель, занимаемых в постоянное пользование. Границы отвода назначены в соответствии с нормами отвода земель, утвержденными постановлением Правительства РФ № 717 от 02.09.2009 г. с учетом размещения съездов и сооружений проектируемого объекта, а также размещения временных и технологических проездов.

Вновь образуемые земельные участки, планируемые к изъятию и предоставлению в постоянное пользование:

1. Участок 59:32:0000000:6599, входящий в единое землепользование 59:32:0000000:5 – площадь участка составляет 29 748 290.00 кв.м., категория земельного участка - земли сельскохозяйственного назначения,

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

139-14-ПИР-ППТ

Лист

7

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

зимнее время обычно возрастает, в результате чего образуются мощные слои инверсии.

Особое значение, как фактор климата, имеет циклоническая деятельность, которая усиливает меридиональный обмен воздушных масс. Таким образом, увеличивается климатическое значение адвекции. Непосредственным результатом этого является большая временная и пространственная изменчивость всех метеорологических характеристик и погоды в целом.

Климатические характеристики приведены по данным наблюдений метеостанции г. Пермь (ТСН 23-301-04/8) [13].

Температура воздуха

Основными показателями температурного режима являются среднемесячная, максимальная и минимальная температура воздуха.

Средняя температура воздуха (° C)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
метеостанция г.Пермь												
-14,3	-12,3	-4,6	3,6	10,4	15,9	18,1	15,0	9,3	2,0	-5,9	-11,6	2,1

Абсолютный минимум температуры воздуха достигает -47°C в г. Пермь, абсолютный максимум $+35^{\circ}\text{C}$.

Для характеристики влажности воздуха приводится парциальное давление водяного пара (таблица 3). Давление водяного пара дает приближенное значение содержания водяного пара в нижних слоях атмосферы. Эта величина измеряется в гектопаскалях (гПа).

Среднее месячное и годовое парциальное давление водяного пара, гПа

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
метеостанция г.Пермь												
2,1	2,2	3,3	5,3	7,6	11,9	14,6	15,9	9,4	6,0	3,7	2,5	7,0

Атмосферные осадки

Количество твердых осадков за период с ноября по март равно 191 мм (г.Пермь), жидких за период с апреля по октябрь – 443 мм (г.Пермь). Суточный максимум осадков 63 мм (г.Пермь).

Для характеристики гидрорежима атмосферы приводятся данные о количестве осадков по месяцам:

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	139-14-ПИР-ППТ		Лист
								9

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Средние месячные и годовые суммы осадков, мм

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
метеостанция г.Пермь												
42	30	26	33	55	73	76	75	70	61	52	41	634

Снежный покров

Снежный покров является одним из важнейших факторов, влияющих на формирование климата. В результате излучения воздух над снежной поверхностью сильно охлаждается, а весной большое количество тепла затрачивается на таяние снега.

Снежный покров предохраняет почву от глубокого промерзания, регулируя тепловое состояние верхних слоёв почвы. Установление устойчивого снежного покрова в районе изысканий происходит в начале ноября, сход – во второй декаде апреля.

Параметры атмосферных нагрузок и воздействий

Метеостанция	Вес снежного покрова на 1 м ² горизонтальной поверхности, возможной 1 раз в			Толщина стенки гололеда (мм) на проводе диаметром 10 мм, возможная 1 раз в 5 лет
	5 лет	25 лет	50 лет	
Пермь	200	250	267	5,1

Температура почвы

Температура почвы, как и температура воздуха, обуславливается атмосферной циркуляцией и радиационным режимом. На температуру почвы в большей степени, чем на температуру воздуха, оказывают влияние рельеф местности, механический и химический состав самой почвы, её увлажнение, растительность.

По данным метеостанции г.Пермь максимальная температура почвы на поверхности обеспеченностью 0,95 % составила 57°C, обеспеченностью 0,99 % 59°C, минимальная температура почвы на поверхности обеспеченностью 0,95 % составила -47°C, обеспеченностью 0,99 % -48°C.

Максимальная глубина промерзания почвы 154 см раз в 10 лет и 188 см – 50 лет.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	139-14-ПИР-ППТ	Лист
							10

Ветровой режим

Ветра в холодный период года преобладают южного и юго-западного направлений. Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь составляет 4,5 м/с.

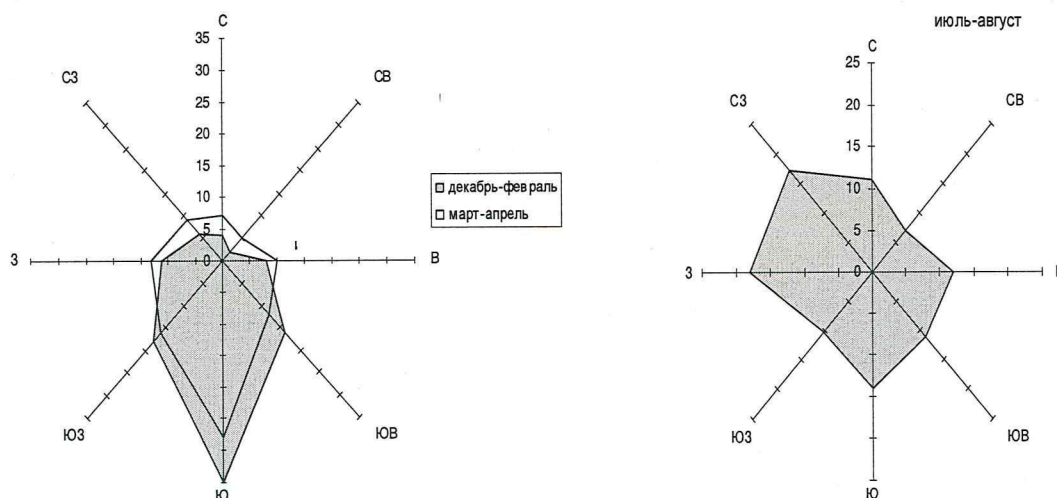


Рис. 1 Повторяемость направлений ветра по МС Пермь

Летом преобладающими направлениями являются западный и северо-западный ветра. Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль 1,6 м/с.

Средняя скорость ветра (год) по направлениям, м/с

Станция	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
Пермь	2,1	2,1	2,4	2,6	3,0	3,1	2,8	2,4

Атмосферные явления

Атмосферные явления на рассматриваемой территории обуславливаются особенностями циркуляции атмосферы, а в отдельные сезоны и влиянием рельефа. К атмосферным явлениям относятся: грозы, град, метели, гололед.

Грозы представляют собой опасное метеорологическое явление, сопровождающееся сильными электрическими разрядами, порывистыми ветрами, интенсивными осадками. В среднем в году наблюдается 25 дней с

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

139-14-ПИР-ППТ

Лист

11

- Глина легкая пылеватая, тяжелая коричневая полутвердой и тугопластичной консистенции. Получила распространение в пределах всех проектируемых сооружений с поверхности и на глубине 1,3-6,5 м. Мощность 0,4-11,5 м.

Элювиальные грунты (eO_{IV})

- Суглинок легкий песчанистый, тяжелый песчанистый, легкий пылеватый, тяжелый пылеватый коричневый, красно-коричневый твердой, полутвердой консистенции, с единичной дресвой и щебнем аргиллита, алевролита, песчаника, с глыбами песчаника серо-коричневого низкой прочности, сильнотрещиноватого. Получил распространение в пределах проектируемых опор 12М, 13М, 14М, 16М на глубине 3,7-13,8 м. Вскрытая мощность 3,2-11,1 м.

- Глина легкая пылеватая, тяжелая коричневая, красно-коричневая твердой и полутвердой консистенции, с единичной дресвой и щебнем аргиллита, алевролита, песчаника, с глыбами песчаника серо-коричневого низкой прочности, сильнотрещиноватого. Получила распространение в пределах всех проектируемых сооружений (кроме опор 1М, 12М и 13М) на глубине 2,7-9,9 м. Вскрытая мощность 6,1-14,0 м.

На основании результатов лабораторных и полевых исследований грунтов, в геолого-литологическом разрезе изысканной площадки выделено 7 инженерно-геологических элементов (ИГЭ):

ИГЭ-1 – насыпная глина легкая пылеватая мягкопластичная (tQ_{IV})

ИГЭ-2 – глина легкая пылеватая, тяжелая полутвердая (dQ_{IV})

ИГЭ-3 – глина легкая пылеватая, тяжелая тугопластичная (dQ_{IV})

ИГЭ-4 – суглинок легкий песчанистый, тяжелый песчанистый, тяжелый пылеватый твердый, полутвердый (dQ_{IV})

ИГЭ-5 – суглинок тяжелый пылеватый мягкопластичный (dQ_{IV})

ИГЭ-6 – глина легкая пылеватая, тяжелая твердая, полутвердая (eQ_{IV})

ИГЭ-7 – суглинок легкий песчанистый, тяжелый песчанистый, легкий пылеватый, тяжелый пылеватый твердый, полутвердый (eQ_{IV})

Нормативная глубина промерзания грунтов, согласно п.2.124 «Пособия ...» (к СНиП 2.02.01-83), для суглинков и глин составляет 1,7 м.

По степени морозной пучинистости, согласно п.п.2.136, 2.137 «Пособия...» (к СНиП 2.02.01-83), в пределах проектируемых сооружений, насыпная глина мягкопластичная – средне -, сильно- и чрезмерно пучинистая, глина полутвердая и суглинок твердый, полутвердый – слабопучинистые, глина тугопластичная – среднепучинистая, суглинок мягкопластичный – сильнопучинистый.

По результатам химического анализа водных вытяжек, согласно табл. 4 СНиП 2.03.11-85*, грунты района работ, неагрессивные и слабоагрессивные (1 проба) по отношению к бетонным и железобетонным конструкциям. Согласно табл.2,4 ГОСТ 9.602-2005, грунты обладают низкой и средней коррозионной агрессивностью по отношению к свинцовой и алюминиевой оболочке кабеля.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

139-14-ПИР-ППТ

Лист

15

По результатам лабораторного определения коррозионной агрессивности грунтов по отношению к углеродистой и низколегированной стали значение удельного электрического сопротивления на площадке изменяется от 5,6 до 14,54 Ом*м, плотность катодного тока – от 0,21 до 0,27 А/м², что соответствует высокой коррозионной агрессивности к стали, согласно ГОСТ 9.602-2005.

Гидрогеологические условия изучаемой площадки на период изысканий (январь 2013 г.) характеризуются распространением грунтовых вод четвертичных отложений в пределах проектируемой опоры 4М (скв.11) на глубине: появление 5,2 м (отм. 193,62 м), установление- 3,2 м. (отм.195,62 м).

Питание осуществляется атмосферными осадками, разгрузка – в ближайшие водотоки и, в меньшей степени, в нижележащие горизонты подземных вод. Режим подземных вод – сезонный климатический.

По химическому составу вода гидрокарбонатно-кальциевая, с минерализацией от 0,7 г/л; неагрессивная к бетону марки W4, слабоагрессивная к арматуре железобетонных конструкций при периодическом смачивании, среднеагрессивная к металлическим конструкциям при свободном доступе кислорода, согласно табл.5,6,7,26 СНиП 2.03.11-85. Коррозионная агрессивность подземных вод по отношению к свинцовой оболочке кабеля – средняя, к алюминиевой оболочке – высокая, согласно табл.3,5 ГОСТ 9.602-2005 .

В периоды весеннего снеготаяния и обильных дождей на площадке возможен подъем зафиксированного уровня подземных вод на 1,0—2,0 м выше замеренного. Также, при наличии вышеперечисленных неблагоприятных условий, на площадке возможно образование горизонта подземных вод типа «верховодка» в интервале глубин 0,0-1,0 м от дневной поверхности.

Более подробное описание инженерно-геологических условий представлено в техническом отчете по инженерно-геологическим изысканиям.

1.3 Техничко-экономические характеристики объектов

Испрашиваемые земельные участки для размещения объекта «Реконструкция Восточного обхода г. Перми (II очередь), включающая в себя строительство транспортной развязки в разных уровнях на пересечении с автомобильной дорогой «Пермь-Жебреи» и устройство наружного электроосвещения транспортной развязки в разных уровнях на пересечении с автомобильной дорогой «Пермь-Жебреи» находятся на землях Фроловского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края.

[illegible]

						139-14-ПИР-ППТ	Лист
							16
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

1.3.1 Параметры проектируемого земельного участка

Необходимая площадь земельных участков под объект определена согласно разработанному проекту организации строительства (ПОС) и в соответствии с действующими нормативными документами. Площадь формируемых земельных участков из земель различных категорий приведена в таблице.

Перечень земельных участков планируемых к изъятию и предоставлению в постоянное пользование «Реконструкция Восточного обхода г. Перми (II очередь), включающая в себя строительство транспортной развязки в разных уровнях на пересечении с автомобильной дорогой «Пермь-Жебреи» и устройство наружного электроосвещения транспортной развязки в разных уровнях на пересечении с автомобильной дорогой «Пермь-Жебреи»

Собственник земельного участка	Кадастровый номер существующих земельных участков	Площади изымаемых земельных участков, кв.м.						Разрешенное использование земельного участка
		Земельные участки, изымаемые в постоянное пользование (вся трасса)			Земельные участки, изымаемые во временное пользование			
		категории земель			категории земель			
		зем. пром.	зем. с/х	земли насел. пун.	зем. пром.	зем. с/х	земли насел. пун.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Постоянное (бессрочное) пользование – ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА. Собственность – Российская Федерация.	59:32:0000000:6599, входящий в единое землепользование 59:32:0000000:5		66 760					«Реконструкция Восточного обхода г. Перми (II очередь), включающая в себя строительство транспортной развязки в разных уровнях на пересечении с автомобильной дорогой «Пермь-Жебреи» и устройство наружного электроосвещения транспортной развязки в разных уровнях на пересечении с автомобильной дорогой «Пермь-Жебреи»
Пермский муниципальный район, Фроловское сельское поселение	59:32:3480001		7 579					«Реконструкция Восточного обхода г. Перми (II очередь), включающая в себя строительство транспортной развязки в разных уровнях на пересечении с автомобильной дорогой «Пермь-Жебреи» и устройство наружного электроосвещения транспортной развязки в разных уровнях на пересечении с автомобильной дорогой «Пермь-Жебреи»

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

139-14-ПИР-ППТ

Лист

17

Изм. Кол. уч Лист № док Подпись Дата

1.4.3 Месторождения полезных ископаемых и объекты подземного и поверхностного водоснабжения

Управление по недропользованию по Пермскому краю (Пермьнедра) сообщает следующее:

В проектных границах зоны залегания - полезные ископаемые отсутствуют.

Согласно Водному Кодексу Российской Федерации № 74-ФЗ от 03.06.2006 г. в целях охраны водных объектов, водные ресурсы которых являются природными лечебными ресурсами, устанавливаются зоны, округа санитарной охраны в соответствии с законодательством РФ о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах.

Согласно приказу Мингео СССР «Положение об охране подземных вод от 01.01.1984 г., зоны санитарной охраны создаются на всех водозаборных сооружениях (вне зависимости от их ведомственной принадлежности), подающих воду для хозяйственно – питьевых нужд из подземных источников.

В соответствии с законодательством о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения для водных объектов, используемых для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, устанавливаются зоны санитарной охраны. Согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 «Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» ЗСО организуются в составе трех поясов, в которых осуществляются мероприятия, исключающие возможность поступления загрязнений в водоносный горизонт в районе водозаборного сооружения.

Первый пояс (строгого режима) устанавливается на расстоянии 30 м от водозаборных сооружений при использовании естественно защищенных вод и не менее 50 м при эксплуатации незащищенных межпластовых вод и служит защитой места водозабора и водозаборных сооружений от случайного или умышленного загрязнения и повреждения. Для береговых (инфильтрационных) водозаборов, расположенных на расстоянии менее 150 м от реки, в границы первого пояса включается вся территория между рекой и водозаборным сооружением.

Границы второго и третьего поясов (пояса ограничений) устанавливаются обычно гидродинамическим расчетом и включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения.

По данным Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края, проекты округа и зон санитарной охраны водных объектов, используемых для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и в лечебных целях (далее – проекты ЗСО), проекты ЗСО поверхностных и подземных водозаборов в районе выполнения инженерно-изыскательских работ по объекту «Реконструкция Восточного обхода г. Перми (II очередь), включающая в себя строительство транспортной развязки в разных уровнях на пересечении с автомобильной дорогой «Пермь-Жебреи» и устройство наружного электроосвещения транспортной развязки в разных уровнях на пересечении с автомобильной дорогой «Пермь-Жебреи» отсутствуют.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

139-14-ПИР-ППТ

Лист

20

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

ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		О.В. Нечкина			04.15
ГИП		С.А. Летягин			04.15

139-14-ПИР-ППТ

ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Лист	Лист	Листов
П	1	23

ООО ПСП
«Автомост»

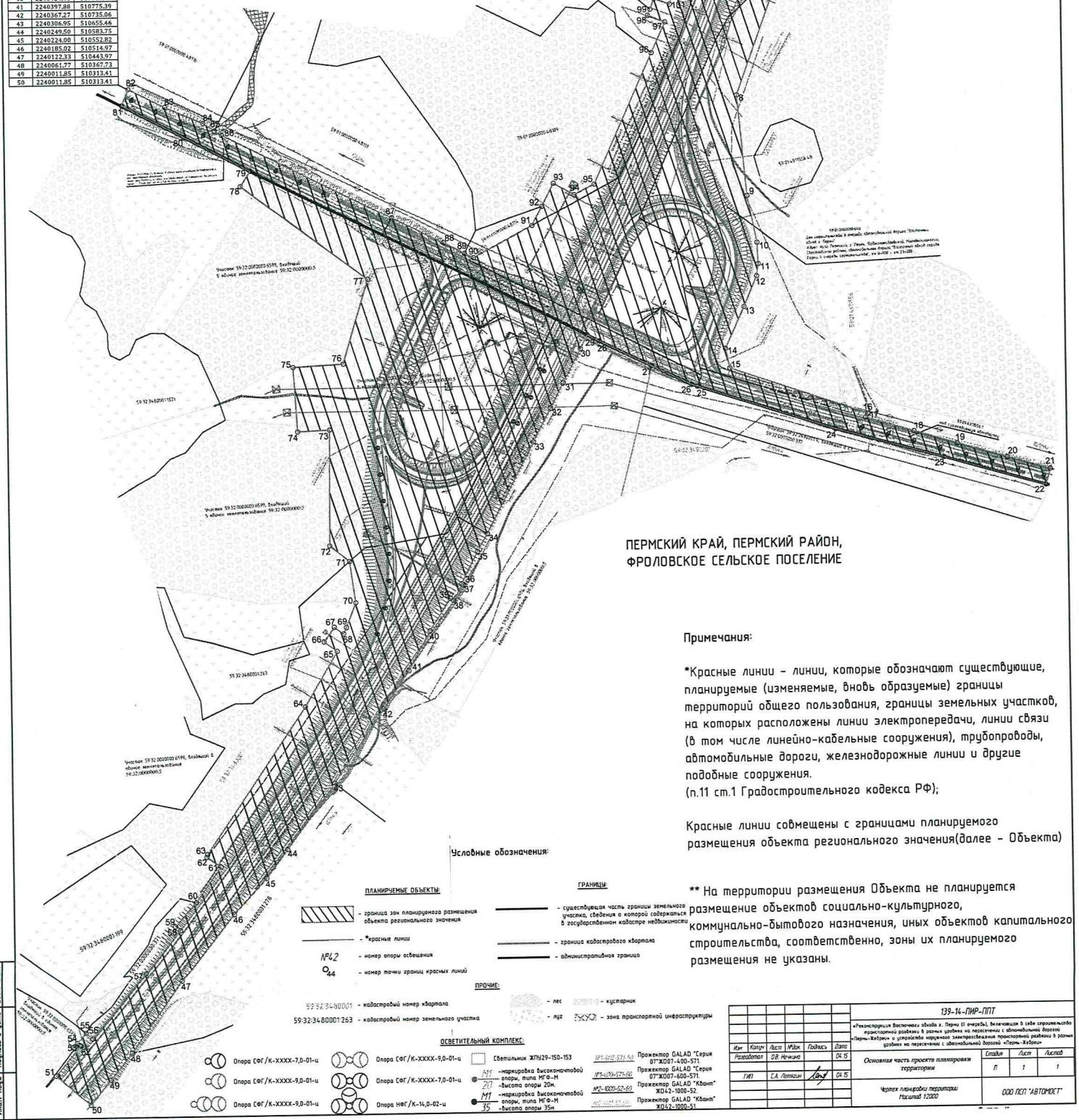
Чертеж планировки території

Каталог координат красных линий

Координаты, м		X		Y	
1	2	3	4	5	6
51	22400980,63	11943,880	51	22400974,68	11937,485
52	22400952,46	11943,880	52	22400904,48	11937,789
53	22400952,46	11943,880	53	22400902,47	11937,79
54	22400952,46	11943,880	54	22400900,48	11938,125
55	22400952,46	11943,880	55	22400898,49	11938,471
56	22400952,46	11943,880	56	22400896,50	11938,817
57	22400952,46	11943,880	57	22400894,51	11939,163
58	22400952,46	11943,880	58	22400892,52	11939,509
59	22400952,46	11943,880	59	22400890,53	11939,855
60	22400952,46	11943,880	60	22400888,54	11940,201
61	22400952,46	11943,880	61	22400886,55	11940,547
62	22400952,46	11943,880	62	22400884,56	11940,893
63	22400952,46	11943,880	63	22400882,57	11941,239
64	22400952,46	11943,880	64	22400880,58	11941,585
65	22400952,46	11943,880	65	22400878,59	11941,931
66	22400952,46	11943,880	66	22400876,60	11942,277
67	22400952,46	11943,880	67	22400874,61	11942,623
68	22400952,46	11943,880	68	22400872,62	11942,969
69	22400952,46	11943,880	69	22400870,63	11943,315
70	22400952,46	11943,880	70	22400868,64	11943,661
71	22400952,46	11943,880	71	22400866,65	11944,007
72	22400952,46	11943,880	72	22400864,66	11944,353
73	22400952,46	11943,880	73	22400862,67	11944,699
74	22400952,46	11943,880	74	22400860,68	11945,045
75	22400952,46	11943,880	75	22400858,69	11945,391
76	22400952,46	11943,880	76	22400856,70	11945,737
77	22400952,46	11943,880	77	22400854,71	11946,083
78	22400952,46	11943,880	78	22400852,72	11946,429
79	22400952,46	11943,880	79	22400850,73	11946,775
80	22400952,46	11943,880	80	22400848,74	11947,121
81	22400952,46	11943,880	81	22400846,75	11947,467
82	22400952,46	11943,880	82	22400844,76	11947,813
83	22400952,46	11943,880	83	22400842,77	11948,159
84	22400952,46	11943,880	84	22400840,78	11948,505
85	22400952,46	11943,880	85	22400838,79	11948,851
86	22400952,46	11943,880	86	22400836,80	11949,197
87	22400952,46	11943,880	87	22400834,81	11949,543
88	22400952,46	11943,880	88	22400832,82	11949,889
89	22400952,46	11943,880	89	22400830,83	11950,235
90	22400952,46	11943,880	90	22400828,84	11950,581
91	22400952,46	11943,880	91	22400826,85	11950,927
92	22400952,46	11943,880	92	22400824,86	11951,273
93	22400952,46	11943,880	93	22400822,87	11951,619
94	22400952,46	11943,880	94	22400820,88	11951,965
95	22400952,46	11943,880	95	22400818,89	11952,311
96	22400952,46	11943,880	96	22400816,90	11952,

Примечания:

1. План составлен по материалам изысканий выполненных ООО ПСП "Автомост" в июне-августе 2006г.
2. Система высот Балтийская
3. Горизонталы рельефа нанесены через 0,5 м.
4. Система координат МСК 59.



ПЕРМСКИЙ КРАЙ, ПЕРМСКИЙ РАЙОН,
ФРОЛОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ

Примечания:

*Красные линии – линии, которые обозначают существующие, планируемые (изменяемые, вновь образуемые) границы территорий общего пользования, границы земельных участков, на которых расположены линии электропередачи, линии связи (в том числе линейно-кабельные сооружения), трубопроводы, автомобильные дороги, железнодорожные линии и другие подобные сооружения.
(п.11 ст.1 Градостроительного кодекса РФ);

Красные линии совмещены с границами планируемого размещения объекта регионального значения (далее - Объекта)

размещение объектов социально-культурного, коммунально-бытового назначения, иных объектов капитального строительства, соответственно, зоны их планируемого размещения не указаны.

						139-14 - ПИР - ПИТ					
						«Исследования Восточного фланга к Топке II участка, включение в сеть существующей территории фланга и участка фланга по территории в основном фланга» Маршруты: «Исследования Восточного фланга к Топке II участка» и «Исследования Восточного фланга к Топке II участка» Исследования: «Исследования Восточного фланга к Топке II участка» и «Исследования Восточного фланга к Топке II участка»					
Имя	Колпун	Алекс	Мих	Григор	Дмит	Основная часть проекта планировки территории					
Подпись		С.А. Гринюк									
Имя	Колпун	Алекс	Мих	Григор	Дмит	Имя	Алекс	Андр	Чертеж планировки территории масштаба 1:2000 ООО ПИР "АВТОМОТ"		
Подпись		С.А. Гринюк				Имя	Алекс	Андр			

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ПРОЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«АВТОМОСТ»

Заказчик: Краевое государственное бюджетное учреждение «Управление
автомобильных дорог и транспорта»

Проект планировки территории и проект межевания
территории, предусматривающие размещение объекта
«Реконструкция Восточного обхода г. Перми
(II очередь), включающая в себя строительство
транспортной развязки в разных уровнях на пересечении
с автомобильной дорогой «Пермь-Жебреи» и устройство
наружного электроосвещения транспортной развязки в
разных уровнях на пересечении с автомобильной
дорогой «Пермь-Жебреи»

139-14-ПИР-ПМТ

Пермь, 2015

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ПРОЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«АВТОМОСТ»

Заказчик: Краевое государственное бюджетное учреждение «Управление
автомобильных дорог и транспорта»

Проект планировки территории и проект межевания
территории, предусматривающие размещение объекта
«Реконструкция Восточного обхода г. Перми
(II очередь), включающая в себя строительство
транспортной развязки в разных уровнях на пересечении
с автомобильной дорогой «Пермь-Жебреи» и устройство
наружного электроосвещения транспортной развязки в
разных уровнях на пересечении с автомобильной
дорогой «Пермь-Жебреи»

Том 3. Проект межевания территории

139-14-ПИР-ПМТ

Директор

В.Н. Пикулев

Главный инженер проекта

А.С. Летягин

Пермь, 2015

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Содержание тома

Наименование	Страницы
1 Общие положения	
1.1 Цель разработки проекта	3
1.2 Исходные материалы, используемые в проекте межевания	3
1.3 Опорно-межевая сеть на территории проектирования	4
1.4 Рекомендации по порядку установления границ на местности	4
1.5 Структура территории, образуемая в результате межевания	4
1.6 Сервитуты и иные обременения	4
1.7 Особо охраняемые природные территории	6
2 Формирование земельного участка проектируемого линейного объекта	6
2.1 Параметры проектируемого земельного участка и основные показатели по проекту межевания	8
2.2 Формирование красных линий	11
ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ	14
Приложение А Ситуационный план района работ	15
Приложение Б Координаты поворотных точек существующих земельных участков в пределах, которых будет осуществляться устройство наружного электроосвещения	16
Приложение В Координаты поворотных точек земельных участков планируемых к изъятию и предоставлению в постоянное пользование в пределах, которых будет осуществляться устройство наружного электроосвещения	18
Приложение Г Экспликация земель по объекту «Реконструкция Восточного обхода г. Перми (II очередь), включающая в себя строительство транспортной развязки в разных уровнях на пересечении с автомобильной дорогой «Пермь-Жебреи» и устройство наружного электроосвещения транспортной развязки в разных уровнях на пересечении с автомобильной дорогой «Пермь-Жебреи»	48
Графическая часть	51
Чертеж межевания территории, М 1:2000	53
	54

Изм. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		О.В. Нечкина			04.15
ГИП		А.С. Летягин			04.15

139-14-ПИР-ПМТ

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 3

Стадия	Лист	Листов
II	1	54

ООО ПСП
«Автомост»

[illegible]

1 Общие положения	3
1.1 Цель разработки проекта	3
1.2 Исходные материалы, используемые в проекте межевания	4
1.3 Опорно-межевая сеть на территории проектирования	4
1.4 Рекомендации по порядку установления границ на местности	4
1.5 Структура территории, образуемая в результате межевания	5
1.6 Сервитуты и иные обременения	6
1.7 Особо охраняемые природные территории	7
1.7.1 Территории традиционного природопользования	7
1.7.2 Объекты культурного наследия	7
1.7.3 Водоохранные, рыбоохранные зоны и прибрежные защитные полосы	7
1.7.4 Месторождения полезных ископаемых	8
1.7.5 Иные ограничения	8
2 Формирование земельного участка проектируемого линейного объекта	9
2.1 Параметры проектируемого земельного участка и основные показатели по проекту межевания	11
2.2 Формирование красных линий	14
ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ	15
Приложение А Ситуационный план района работ	16
Приложение Б Координаты поворотных точек существующих земельных участков в пределах, которых будет осуществляться устройство наружного электроосвещения	18
Приложение В Координаты поворотных точек земельных участков планируемых к изъятию и предоставлению в постоянное пользование в пределах, которых будет осуществляться устройство наружного электроосвещения	48
Приложение Г Экспликация земель по объекту «Реконструкция Восточного обхода г. Перми (II очередь), включающая в себя строительство транспортной развязки в разных уровнях на пересечении с автомобильной дорогой «Пермь-Жебреи» и устройство наружного электроосвещения транспортной развязки в разных уровнях на пересечении с автомобильной дорогой «Пермь-Жебреи»	51

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				

1 Общие положения

Проект планировки территории и проект межевания территории, предусматривающие размещение объекта «Реконструкция Восточного обхода г. Перми (II очередь), включающая в себя строительство транспортной развязки в разных уровнях на пересечении с автомобильной дорогой «Пермь-Жебреи» и устройство наружного электроосвещения транспортной развязки в разных уровнях на пересечении с автомобильной дорогой «Пермь-Жебреи» выполнен на основании технического задания, утверждённого Министром транспорта и связи Пермского края от 27.12.2013 г. – В.А. Митюшниковым.

Документ разработан в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации и Постановления правительства РФ № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» от 16.02.2008.

Основные решения по формированию земельного участка приняты в соответствии с земельным и градостроительным законодательством.

Цель разработки проекта:

«Реконструкция Восточного обхода г. Перми (II очередь), включающая в себя строительство транспортной развязки в разных уровнях на пересечении с автомобильной дорогой «Пермь-Жебреи» и устройство наружного электроосвещения транспортной развязки в разных уровнях на пересечении с автомобильной дорогой «Пермь-Жебреи», расположенного на территории Фроловского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края.

Основные задачи:

1. Установление зон с особыми условиями использования, установление красных линий
2. Определение границ функционально-планировочных участков, в том числе участков проектируемых объектов

Картографический материал выполнен в географической системе координат МСК-59 и в Балтийской 1977 года системе высот.

Основные решения по формированию земельного участка приняты в соответствии с земельным и градостроительным законодательством.

Проект разработан с учетом положений Градостроительного кодекса Российской Федерации.

1.1 Цель разработки проекта

1. Установление правового регулирования земельных участков
2. Установление границ незастроенных земельных участков
3. Определение и установление границ сервитутов
4. Повышение эффективности использования территории

Задачами подготовки проекта является анализ фактического землепользования и разработка проектных решений по формированию земельных участков проектируемых объектов.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

139-14-ПИР-ПМТ

Лист

3

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

земельных участков на местности должно быть выполнено в комплексе работ по одновременному выносу красных линий.

1.5 Структура территории, образуемая в результате межевания

В административном отношении участок строительства находится на территории Фроловского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края.

В филиале ФГБУ «ФКП Росреестра» по Пермскому краю были получены кадастровые планы территорий № 5900/201/14-800839 от 10.12.2014г., № 5900/201/14-800796 от 10.12.2014г., № 5900/201/14-800789 от 10.12.2014г. и № 5900/201/14-800913 от 10.12.2014г. из которых следует, что земельные участки, попадающие в зону устройства наружного электроосвещения, находятся на территории четырех кадастровых кварталов 59:32:3480001, 59:32:3490201, 59:01:4910001 и 59:01:4911555.

Местоположение района работ представлено на ситуационном плане масштаба 1:100 000 (Приложении А).

Функциональным назначением проектируемого объекта является «Реконструкция Восточного обхода г. Перми (II очередь), включающая в себя строительство транспортной развязки в разных уровнях на пересечении с автомобильной дорогой «Пермь-Жебрей» и устройство наружного электроосвещения транспортной развязки в разных уровнях на пересечении с автомобильной дорогой «Пермь-Жебрей».

Статья 37 Градостроительного кодекса РФ. Виды разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства

1. Разрешенное использование земельных участков и объектов капитального строительства может быть следующих видов:

- 1) основные виды разрешенного использования;
- 2) условно разрешенные виды использования;
- 3) вспомогательные виды разрешенного использования, допустимые только в качестве дополнительных по отношению к основным видам разрешенного использования и условно разрешенным видам использования и осуществляемые совместно с ними.

2. Применительно к каждой территориальной зоне устанавливаются виды разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства.

3. Изменение одного вида разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства на другой вид такого использования осуществляется в соответствии с градостроительным регламентом при условии соблюдения требований технических регламентов.

4. Основные и вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства правообладателями земельных участков и объектов капитального строительства, за исключением органов государственной власти, органов местного самоуправления,

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

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

139-14-ПИР-ПМТ

Лист

5

2 Формирование земельного участка проектируемого линейного объекта

Схема проектируемого устройства наружного электроосвещения транспортной развязки в разных уровнях на пересечении с автомобильной дорогой «Пермь-Жебреи» разработана исходя из условий местности, категории пересекаемых дорог, перспективной интенсивности движения.

Организация строительства предусматривает выполнение комплекса работ:

- устройство площадки под пункт питания (ПП)
- устройство наружного освещения - буровые работы, установка опор освещения, прокладка кабеля энергоснабжения, монтаж светотехнического оборудования

Общая продолжительность строительно-монтажных работ составляет 2 мес. июнь-июль, в том числе подготовительный период – 1 месяц. Режим работы полуторасменный. Работы выполняются в течение 29 рабочих смен.

Поставка основных строительных материалов и изделий предусмотрена в соответствии со схемой завоза материалов, согласованной Заказчиком:

- Опоры освещения, кронштейны – г.Пермь
- Светильники, прожектора, кабельная продукция, трубы ДКС, ПНД, шкафы НО, кабельные ящики – г.Пермь
- Песок, щебень, бетон – г.Пермь

Перед началом строительства Подрядчику необходимо иметь разработанный и утвержденный ППР (проект производства работ) на проведение работ по монтажу сетей наружного освещения. Выполнение работ в охранных зонах ВЛ - 110 кВ с использованием подъемных машин и механизмов необходимо согласовать с Магистральными электрическими сетями Урала – филиал ОАО «ФСК ЕЭС»

До начала производства работ подготавливаются стройплощадка. Уклоны площадок должны быть не более 0,5 %. К площадкам обеспечиваются подъездные пути, определяются места складирования арматурных каркасов и оборудования, а также места временного отвала выработанного грунта.

Установка осветительных комплексов выполняется в грунт в сверленные ямы ямобуром на базе ISUZUL массой 6,8 т, габаритами 4х2 м. Диаметр скважины - 0,6 м, глубиной до 3,1 м.

На территории транспортной развязки, питающие и распределительные сети освещения выполняются кабелем АВВГ-1,0 с прокладкой в траншее на глубине 0,7 м от поверхности земли в гибких двухстенных гофрированных трубах типа «ДКС» наружным диаметром 63 мм между опорами. На пересечении с проезжей частью кабели прокладываются в полиэтиленовых трубах типа ПНД диаметром 110 мм методом горизонтального направленного бурения (далее – ГНБ) на глубине не менее 1м от поверхности дорожного покрытия.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

139-14-ПИР-ПМТ

Лист

C

Собственник земельного участка	Кадастровый номер существующих земельных участков	Площади земельных участков, кв.м.						Разрешенное использование
		Зарезервированных в постоянное пользование (вся трасса)			Зарезервированных во временное пользование			
		категории земель			категории земель			
		зем.пром.	зем. с/х	земли насел. пун.	зем. пром.	зем. с/х	земли насел. пун.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
КГБУ «Управление автомобильных дорог и транспорта» Пермского края	59:32:3480001:162, входящий в единое землепользование 59:32:0000000:42	79 886						Под объекты транспорта Автомобильного
КГБУ «Управление автомобильных дорог и транспорта» Пермского края	59:32:3480001:160	9 651						Под объекты транспорта Автомобильного
КГБУ «Управление автомобильных дорог и транспорта» Пермского края	59:01:4911556:1	75 231						Под объекты транспорта Автомобильного
КГБУ «Управление автомобильных дорог и транспорта» Пермского края	59:01:4910001:1, входящий в единое землепользование 59:01:0000000:1064			6 743.09				под существующую автодорогу
КГБУ «Управление автомобильных дорог и транспорта» Пермского края	59:01:4911555:1, входящий в единое землепользование 59:01:0000000:1064			14 805.58				под существующую автодорогу
КГБУ «Управление автомобильных дорог и транспорта» Пермского края	59:01:4910001:2			118 529				Под автодорогу "Восточный обход города Перми"
КГБУ «Управление автомобильных дорог и транспорта» Пермского края	59:01:0000000:640			1 703 871				Для строительства II очереди автомобильной дороги "Восточный обход г. Перми"

Для устройства наружного электроосвещения предусмотрен отвод земель, занимаемых в постоянное пользование. Границы отвода назначены в соответствии с нормами отвода земель, утвержденными постановлением Правительства РФ №717 от 02.09.2009 г. с учетом размещения съездов и сооружений проектируемого объекта, а также размещения временных и технологических проездов.

Необходимая площадь земельных участков под объект определена согласно разработанному проекту организации строительства (ПОС) и в соответствии с действующими нормативными документами.

Вновь образуемые земельные участки, планируемые к изъятию и предоставлению в постоянное пользование приведены в таблице.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Перечень вновь образуемых земельных участков планируемых к изъятию и предоставлению в постоянное пользование «Реконструкция Восточного обхода г. Перми (II очередь), включающая в себя строительство транспортной развязки в разных уровнях на пересечении с автомобильной дорогой «Пермь-Жебрей» и устройство наружного электроосвещения транспортной развязки в разных уровнях на пересечении с автомобильной дорогой «Пермь-Жебрей»

Собственник земельного участка	Кадастровый номер земельных участков	Площади изымаемых земельных участков, кв.м.						Разрешенное использование земельного участка
		Земельные участки, изымаемые в постоянное пользование (вся трасса)			Земельные участки, изымаемые во временное пользование			
		категории земель			категории земель			
		зем. пром.	зем. с/х	земли насел. пун.	зем. пром.	зем. с/х	земли насел. пун.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Постоянное (бессрочное) пользование – ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА. Собственность – Российская Федерация.	59:32:0000000:6599, входящий в единое землепользование 59:32:0000000:5		66 760					«Реконструкция Восточного обхода г. Перми (II очередь), включающая в себя строительство транспортной развязки в разных уровнях на пересечении с автомобильной дорогой «Пермь-Жебрей» и устройство наружного электроосвещения транспортной развязки в разных уровнях на пересечении с автомобильной дорогой «Пермь-Жебрей»
Пермский муниципальный район, Фроловское сельское поселение	59:32:3480001		7 579					«Реконструкция Восточного обхода г. Перми (III очередь), включающая в себя строительство транспортной развязки в разных уровнях на пересечении с автомобильной дорогой «Пермь-Жебрей» и устройство наружного электроосвещения транспортной развязки в разных уровнях на пересечении с автомобильной дорогой «Пермь-Жебрей»

Настоящий проект обеспечивает равные права и возможности правообладателей земельных участков в соответствии с действующим законодательством. Сформированные границы земельных участков позволяют обеспечить необходимые требования по содержанию и обслуживанию объектов промышленной застройки в условиях сложившейся планировочной системы территории проектирования.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

139-14-ПИР-ПМТ

Лист

13

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

ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

[illegible]

Приложение А
Ситуационный план района работ

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

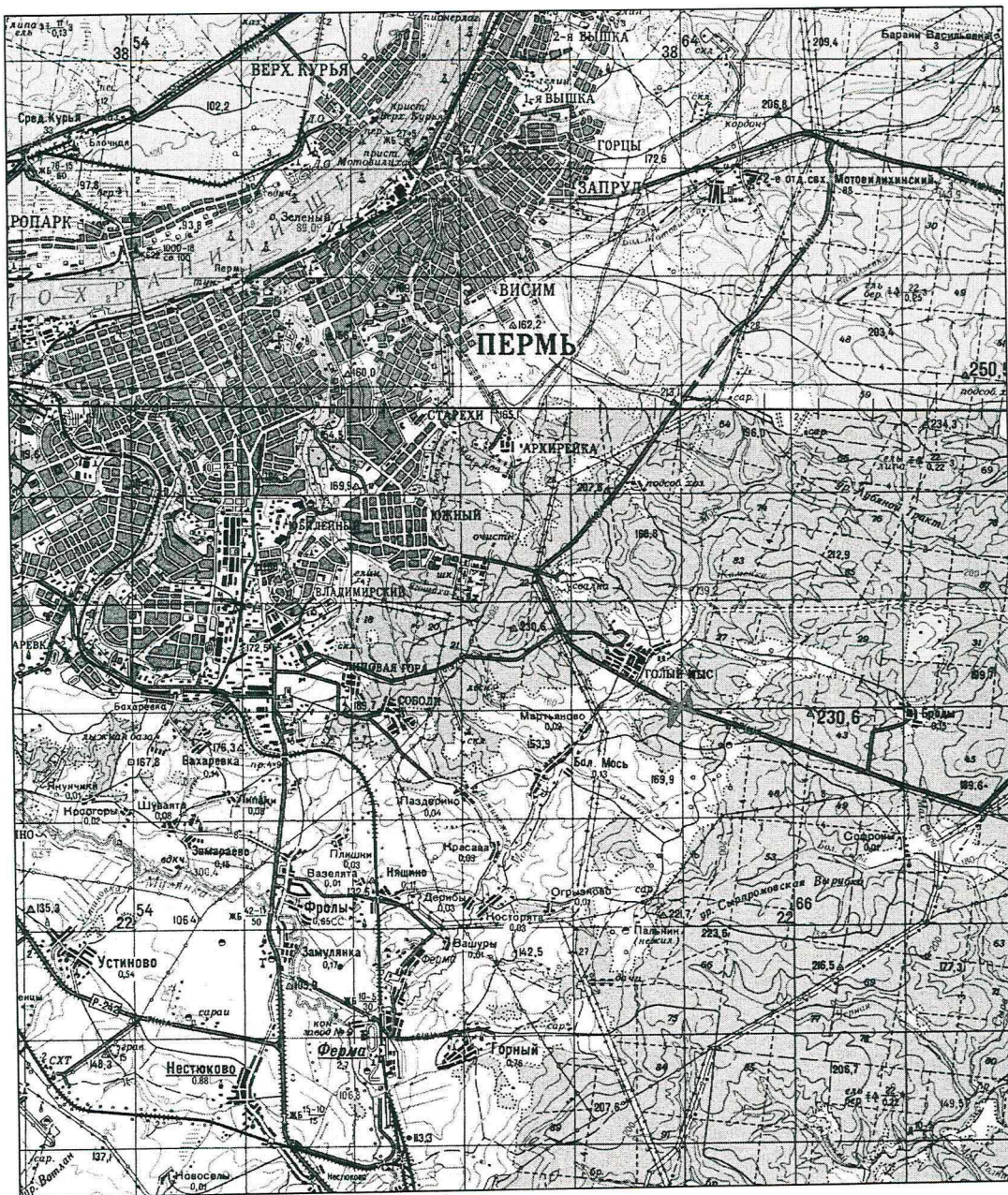
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

139-14-ПИР-ПМТ

Лист

16

СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН РАЙОНА РАБОТ



Масштаб 1:100 000

- участок изысканий

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол. уч Лист № док Подпись Дата

139-14-ПИР-ПМТ

Лист

17

Приложение Б
Координаты поворотных точек существующих земельных
участков в пределах, которых будет осуществляться
устройство наружного электроосвещения

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

139-14-ПИР-ПМТ

Лист

18

59:32:3480001:160

Площадь: 9 651.00 кв.м.

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	511157.58	2240587.58
2	511137.98	2240621.28
3	511123.35	2240612.72
4	511086.52	2240591.18
5	511058.71	2240574.91
6	511022.11	2240553.50
7	510922.47	2240495.22
8	510944.04	2240462.99
9	511026.22	2240510.94
10	511063.03	2240532.42
11	511090.77	2240548.60
12	511127.37	2240569.95
1	511157.58	2240587.58

59:01:4911556:1

Площадь: 75 231.00 кв.м.

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	2240740.61	511072.59
2	2240746.08	511084.68
3	2240744.90	511092.98
4	2240744.90	511092.98
5	2240744.90	511092.98
6	2240744.90	511092.98
7	2240744.90	511092.98
8	2240744.90	511092.98
9	2240744.90	511092.98
10	2240905.01	511033.05
11	2240925.42	511025.70
12	2240978.55	511006.82
13	2241025.49	510989.98
14	2241080.62	510970.90
15	2241151.08	510946.51
1	2240740.61	511072.59

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

139-14-ПИР-ПМТ

Лист

21

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

59:01:4910001:1, входящий в ЕЗ 59:01:0000000:1064
Площадь: 6 743.09 кв.м.

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	511072.59	2240740.61
2	511084.68	2240746.08
3	511230.19	2240494.38
4	511232.67	2240499.62
5	511238.36	2240489.82
6	511251.46	2240467.24
7	511283.38	2240410.71
8	511264.85	2240399.37
9	511203.91	2240507.93
10	511157.58	2240587.58
11	511137.98	2240621.28
12	511130.55	2240634.02
13	511098.95	2240691.09
14	511074.97	2240734.36
1	511072.59	2240740.61

59:01:4911555:1, входящий в ЕЗ 59:01:0000000:1064
Площадь: 14 805.58 кв.м.

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	511283.38	2240410.71
2	511387.53	2240226.23
3	511393.13	2240218.54
4	511401.98	2240206.36
5	511422.76	2240164.45
6	511459.39	2240099.94
7	511519.24	2239994.69
8	511543.69	2239954.22
9	511545.13	2239951.85
10	511582.30	2239890.34
11	511594.89	2239868.75
12	511599.91	2239871.67
13	511606.41	2239861.13
14	511601.13	2239858.05
15	511578.24	2239843.44
16	511578.20	2239843.48
17	511572.03	2239839.70

Иув. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

Площадь: 118 529.00 кв.м.

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

23

59:01:0000000:640
Площадь: 1 703 871.00 кв.м.

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

9	523766.53	2242823.71
10	523565.36	2242795.43
11	523408.55	2242800.50
12	523091.28	2242820.76
13	522936.15	2242833
14	522161.87	2242926.90
15	522017.79	2242933
16	522028.25	2242903.52
17	521859.74	2242841.76
18	521864.09	2242827.14
19	521802.37	2242804.52
20	521734.29	2242745.22
21	521585.17	2242263.52
22	521559.64	2242266.59
23	521655.69	2242511.47
24	521704.48	2242683.39
25	521723.14	2242802.50
26	521715.15	2242964.91
27	521707.53	2242986.78
28	522037.24	2242960.44
29	522287.15	2242940.21
30	522645.15	2242898.68
31	522857.38	2242879.70
32	522887.71	2242875
33	522891.02	2242869.90
34	522889.41	2242858.08
35	522906.36	2242856.33
36	522909.83	2242872.50
37	522914.19	2242873.18
38	522972.21	2242864.96
39	522971.79	2242846.56
40	522978.15	2242845.94
41	522980.61	2242864.89
42	523069.28	2242854.61
43	523079.21	2242847.08
44	523078.10	2242832.74
45	523093.68	2242829.70
46	523096.84	2242843.10
47	523105.61	2242847.13
48	523148.45	2242841.26
49	523291.87	2242828.08
50	523381.47	2242821.91
51	523410.81	2242815.34
52	523567.52	2242817.19
53	523734.57	2242857.80
54	523827.53	2242888.70
55	524020.80	2242956.75
56	524113.07	2242990.60

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

139-14-ПИР-ПМТ

Лист

25

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

57	524318.71	2243045.66
58	524502.54	2243075.10
59	524699.47	2243086.37
60	524857.81	2243082.61
61	525314.85	2243065.04
62	525422.08	2243058.98
63	525733.57	2243022.88
64	525908.04	2242993.64
65	526010.75	2242979.48
66	526078.53	2242957.02
67	526095.77	2242930.67
68	526112.83	2242928.63
69	526135.76	2242925.90
70	526224.83	2242924.75
71	526249.82	2242927.69
72	526309.02	2242921.19
73	526340.92	2242914.31
74	526374.20	2242889.85
75	526389.70	2242887.97
76	526422.94	2242902.73
77	526497.65	2242892.30
78	526504.77	2242883.29
79	526507.11	2242867.45
80	526507.34	2242832.91
81	526487.92	2242860.50
82	526381.96	2242868.39
83	526362.96	2242873.28
84	526348.58	2242885.54
1	526064.78	2242910.17
1	526193.34	2242987.11
2	526018.62	2243022.40
3	525751.56	2243085.31
4	525544.12	2243105.09
5	525461.80	2243107.73
6	525396.96	2243107.45
7	525349.85	2243106.22
8	525264.77	2243104.48
9	525238.35	2243105.83
10	524944.27	2243117.94
11	524846.19	2243130.31
12	524728.15	2243135.56
13	525401.32	2243127.91
14	525544.55	2243123.26
15	525749.99	2243104.47
16	526198.42	2243006.07
17	526281.46	2243012.96
18	526323.70	2242987.83

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

Лист

19	526379.82	2242982.36
20	526383.46	2242993.76
21	526412.84	2242990.25
22	526413.99	2242976.23
23	526488.49	2242965.59
24	526494.58	2242952.38
25	526495.63	2242945.24
26	526496.93	2242936.45
27	526456.84	2242936.80
28	526406.25	2242970.34
29	526391.24	2242971.24
30	526348.33	2242956.96
31	526317.31	2242960.76
32	526277.52	2242987.45
33	526267.09	2242994.44
1	526193.34	2242987.11
1.1	516661.92	2240065.54
1.2	516658.49	2240062.99
1.3	516615.20	2240030.72
1.4	516610.92	2240027.52
1.5	516598.79	2240041.62
1.6	516592.05	2240036.87
1.7	516487.23	2240151.41
1.8	516438.86	2240183.71
1.9	516419.36	2240196.82
1.10	516388.88	2240217.22
1.11	516374.40	2240218.75
1.12	516309.80	2240225.58
1.13	516290.62	2240217.18
1.14	516247.92	2240133.14
1.15	516201.43	2240156.56
1.16	516193.78	2240141.40
1.17	516190.73	2240144.47
1.18	516182.11	2240149.31
1.19	516175.49	2240149.89
1.20	516175.32	2240149.78
1.21	516172.06	2240151.16
1.22	516170.80	2240148.77
1.23	516172.30	2240147.78
1.24	516171.70	2240147.38
1.25	516177.05	2240140.67
1.26	516185.78	2240135.68
1.27	516190.84	2240135.58
1.28	516005.42	2239769.15
1.29	515998.92	2239773.29
1.30	515996.75	2239774.32
1.31	515990.25	2239776.99

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

139-14-ПИР-ПМТ

Лист

27

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

1.32	515989.56	2239777.27
1.33	516133.69	2240062.07
1.34	516084.70	2240089.93
1.35	516014	2240043.25
1.36	515814.79	2239873.46
1.37	515818.48	2239862.38
1.38	515773.45	2239825.14
1.39	515754.10	2239786
1.40	515677.60	2239710.56
1.41	515565.05	2239650.06
1.42	515554.26	2239662.29
1.43	515540.80	2239655.04
1.44	515540.26	2239673.91
1.45	515550.11	2239682.63
1.46	515538.14	2239696.46
1.47	515530.02	2239689.78
1.48	515514.86	2239706.96
1.49	515522.49	2239713.74
1.50	515525.44	2239710.41
1.51	515541.45	2239719.66
1.52	515555.59	2239727.83
1.53	515600.78	2239771.77
1.54	515650.85	2239854.44
1.55	515680.40	2239936.29
1.56	515671.39	2239978.94
1.57	515631.73	2239978.69
1.58	515631.28	2240049.44
1.59	515603.43	2240077.13
1.60	515525.28	2240102.68
1.61	515451.21	2240113.64
1.62	515488.40	2240069.83
1.63	515483.85	2240065.90
1.64	515445.99	2240109.64
1.65	515445.16	2240114.61
1.66	515404.90	2240122.03
1.67	515342.36	2240137.50
1.68	515247.41	2240172.08
1.69	515112.86	2240232.26
1.70	515111.01	2240242.17
1.71	515026.52	2240281.69
1.72	514954.80	2240333.25
1.73	514824.76	2240443.76
1.74	514746.87	2240514.90
1.75	514716.91	2240542.27
1.76	514564.68	2240672.38
1.77	514367.36	2240847.02
1.78	514332.51	2240865.43
1.79	514173.98	2240994.67

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

139-14-ПИР-ПМТ

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

139-14-ПИР-ПМТ

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1.176	513925.04	2241217.21
1.177	513981.30	2241190.31
1.178	514102.55	2241107.32
1.179	514169.12	2241052.48
1.180	514218.32	2240982.94
1.181	514337.77	2240885.01
1.182	514389.58	2240861.88
1.183	514440.59	2240822.02
1.184	514462.80	2240791.78
1.185	514609.72	2240658.86
1.186	514766.17	2240532.50
1.187	514835.08	2240467.01
1.188	514891.95	2240411.31
1.189	514940.77	2240371.55
1.190	514977.97	2240341.21
1.191	515052.66	2240292.66
1.192	515176.67	2240234.22
1.193	515259.59	2240192.31
1.194	515355.05	2240163.28
1.195	515443.19	2240141.84
1.196	515553.28	2240122.71
1.197	515655.43	2240111.22
1.198	515762.79	2240111.29
1.199	515894.60	2240045
1.200	515931.89	2239995.61
1.201	515976.35	2240034.04
1.202	515986.18	2240047.99
1.203	516334.52	2240264.55
1.204	516338.98	2240290.90
1.205	516406.91	2240333.81
1.206	516441.46	2240352.82
1.207	516475.07	2240373.68
1.208	516700.17	2240518.56
1.209	516820.77	2240601.20
1.210	516871.97	2240637.28
1.211	517464.29	2241010.91
1.212	517682.87	2241141.46
1.213	517699.27	2241122.12
1.214	517708.76	2241127.60
1.215	517699.21	2241151.75
1.216	517785.30	2241202.71
1.217	517969.22	2241331.18
1.218	518077.14	2241422.65
1.219	518141.94	2241491.74
1.220	518183.84	2241541.89
1.221	518236.14	2241608.90
1.222	518395.50	2241831.75
1.223	518414.60	2241846.17

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

139-14-ПИР-ПМТ

Лист

31

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

139-14-ПИР-ПМТ

5	518144.32	2241554.46
6	518112.26	2241517.21
7	518043.10	2241446.64
8	517943.24	2241357.61
9	517912.63	2241339.42
10	517748.10	2241252.67
11	517725.49	2241270.53
12	517717.54	2241262.48
13	517735.16	2241243.59
14	517726.57	2241236.18
15	517705	2241260.14
16	517724.44	2241281.69
17	517759.25	2241260.17
18	517954.15	2241391.41
19	518052.38	2241475.63
20	518195.10	2241648.21
21	518383.24	2241883.04
22	518462.02	2241977.35
23	518787.11	2242244.80
24	518947.96	2242375.31
25	518954.97	2242367.45
26	518787.10	2242236.25
27	518712.91	2242175.58
1	518465.98	2241973.46
1	514348.10	2240996.38
2	514307.30	2241030.85
3	514288.45	2241051.35
4	514271.83	2241069.44
5	514267.68	2241072.35
6	514212.09	2241111.26
7	514120.58	2241166.37
8	514055.74	2241212.89
9	514143.58	2241167.59
10	514187.58	2241130.88
11	514252.40	2241088.45
12	514259.51	2241081.98
13	514277.33	2241101.19
14	514323.94	2241060.32
15	514334.54	2241048
16	514321.10	2241036.44
17	514352.40	2241000.08
1	514348.10	2240996.38
1	515770.61	2240155.95
2	515770.07	2240160.94
3	515750.62	2240160.70
4	515750.99	2240154.79

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

139-14-ПИР-ПМТ

Лист

33

9	511090.77	2240778.08
10	511112.88	2240774.54
11	511158.02	2240798.03
12	511191.72	2240814.14
13	511205.33	2240816.81
14	511229.48	2240817.06
15	511283.23	2240809.34
16	511396.05	2240804.75
17	511536.47	2240863.78
18	511483.27	2240800.81
1	511456.92	2240784.36
1	528159.38	2242752.32
2	528021.83	2242738.60
3	527976.86	2242734.74
4	527881.86	2242733.34
5	527862.12	2242737.18
6	527819.39	2242734.12
7	527728.60	2242734.33
8	527642.10	2242740.61
9	527413.89	2242778.36
10	527315.84	2242796.52
11	527278.33	2242807.13
12	527230.90	2242816.08
13	527148.12	2242826.13
14	527107.76	2242826.80
15	526960.35	2242864.89
16	526901.32	2242878.55
17	526905.62	2242905.80
18	526876.64	2242910.36
19	526871.76	2242892.33
20	526816.17	2242894.79
21	526744.93	2242902.27
22	526711.29	2242907.22
23	526653.31	2242908.82
24	526596.38	2242915.88
25	526545.57	2242920.23
26	526530.72	2242937.27
27	526538.35	2243009.17
28	526578.88	2243082.44
29	526562.94	2242970.47
30	526597.82	2242951.25
31	526857.10	2242922.06
32	526875.52	2242934.91
33	526899.90	2242924.71
34	526896.84	2242913.02
35	526936.77	2242894.08
36	527151.40	2242846.25

						139-14-ПИР-ПМТ	Лист
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		35

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

1.35	519842.18	2243099.64
1.36	519911.54	2243140.20
1.37	520044.86	2243211.94
1.38	520229.33	2243274.56
1.39	520249.64	2243278.78
1.40	520261.14	2243293.37
1.41	520260.85	2243294.69
1.42	520279.65	2243300.25
1.43	520303.28	2243277.78
1.44	520362.80	2243282.17
1.45	520453.64	2243281.87
1.46	520498.28	2243281.72
1.47	520579.82	2243274.04
1.48	520930.33	2243202.20
1.49	520932.53	2243209.90
1.50	521048.88	2243191.52
1.51	521053.79	2243190.74
1.52	521084.06	2243183.62
1.53	521090.01	2243174.93
1.54	521095.37	2243167.10
1.55	521105.65	2243164.69
1.56	521108.12	2243175.55
1.57	521269.85	2243226.58
1.58	521436.09	2243319.45
1.59	521486.83	2243391.15
1.60	521491.18	2243397.29
1.61	521494.64	2243436.48
1.62	521493.53	2243443.28
1.63	521485.39	2243493.50
1.64	521391.70	2243785.50
1.65	521400.47	2243808.31
1.66	521514.13	2243452.73
1.67	521527.69	2243410.32
1.68	521617.21	2243130.23
1.69	521625.22	2243090.16
1.1	521623.64	2243083.79
2.1	521249.94	2243170.33
2.2	521234.41	2243197.69
2.3	521116.39	2243164.62
2.4	521206.78	2243144.15
2.1	521249.94	2243170.33
3.1	521532.80	2243122.06
3.2	521529.12	2243131.25
3.3	521519.92	2243127.57
3.4	521523.60	2243118.38
3.1	521532.80	2243122.06
1	531904.87	2242299.58

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

139-14-ПИР-ПМТ

Лист

37

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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

50	530665.71	2242533.13
51	530515.95	2242573.97
52	530475.94	2242582.97
53	530462.12	2242565.06
54	530452.33	2242552.39
55	530447.81	2242555.27
56	530471.43	2242584.79
57	530361.32	2242608.66
58	530359.13	2242604.06
59	530344.79	2242609.22
60	530314.99	2242619.94
61	530312.62	2242586.48
62	530307.71	2242585.52
63	530306.65	2242620.34
64	530302.56	2242620.52
65	530298.96	2242626.42
66	529939.60	2242669.48
67	529895.95	2242679.99
68	529413.81	2242750.60
69	529350.48	2242751.38
70	529320.98	2242732.44
71	529288.95	2242715.85
72	529304.38	2242728.20
73	529313.01	2242745.99
74	529321.11	2242781.90
75	529345.59	2242783.11
76	529428.33	2242777.96
77	529565.57	2242755.68
78	529664.65	2242737.32
79	529996.86	2242689.17
80	530084.51	2242677.34
81	530188.72	2242666.97
82	530316.32	2242649.12
83	530524.70	2242602.80
84	530670.14	2242562.85
85	530845.83	2242528.65
86	530876.32	2242520.50
87	531074.27	2242495.50
88	531280.06	2242485.90
89	531406.25	2242483.85
90	531407.33	2242479.12
91	531437.50	2242479.32
92	531438.54	2242483.03
93	531629.59	2242485.32
94	531756.69	2242480.31
95	531925.67	2242462.35
96	532155.46	2242448.98
97	532170.71	2242450.38

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

139-14-ПИР-ПМТ

Лист

39

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

40

1.33	521651.30	2243372.68
1.34	521717.40	2243305.31
1.35	521734.17	2243287.61
1.36	521755.46	2243265.15
1.37	521766.68	2243253.33
1.38	521776.46	2243243.01
1.39	521857.31	2243157.72
1.40	521929.59	2243093.49
1.41	521972.76	2243064.62
1.42	521998.39	2243047.47
1.43	522008.20	2243044.10
1.44	522033.57	2243035.37
1.45	522957	2242918.74
1.46	523519.02	2242882.83
1.47	523676.11	2242894.42
1.48	523744.61	2242908.49
1.49	524011.98	2243001.36
1.50	524147.13	2243050.38
1.51	524189.92	2243063.36
1.52	524394.74	2243109.52
1.53	524556.21	2243124.45
1.54	524396.35	2243104.42
1.55	524309.17	2243085.76
1.56	524191.82	2243058.16
1.57	524150.02	2243045.78
1.58	524016.03	2242995.89
1.59	523926.91	2242962.18
1.60	523783.65	2242910.78
1.1	523746.46	2242900.29
2.1	521679.86	2243178.82
2.2	521674.33	2243176.51
2.3	521671.25	2243183.91
2.4	521676.78	2243186.22
2.1	521679.86	2243178.82
3.1	521688.81	2243137.43
3.2	521685.95	2243148.44
3.3	521680.25	2243146.96
3.4	521683.11	2243135.95
3.1	521688.81	2243137.43
4.1	521690.10	2243100.76
4.2	521689.20	2243107.70
4.3	521682.25	2243106.80
4.4	521683.16	2243099.85
4.1	521690.10	2243100.76
1.1	516820.58	2240658.47
1.2	516688.15	2240577.36
1.3	516446.65	2240429.74

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

139-14-ПИР-ПМТ

Лист

41

Изм. Кол. уч. Лист № док Подпись Дата

1.4	516382.92	2240380.90
1.5	516201.30	2240264.95
1.6	516156.17	2240245.15
1.7	516082.52	2240216.83
1.8	516079.42	2240231.87
1.9	516115.74	2240242.74
1.10	516179.74	2240343.27
1.11	516185.22	2240339.78
1.12	516258.84	2240455.38
1.13	516511.45	2240645.30
1.14	516507.65	2240650.44
1.15	516656.03	2240744.02
1.16	516766.80	2240758.70
1.17	516816.95	2240745.67
1.18	516829.14	2240742.50
1.19	516844.74	2240738.45
1.20	516924	2240739.40
1.21	516955.86	2240757.63
1.22	516960.67	2240749.64
1.23	517118.55	2240846.08
1.24	517175.77	2240885.57
1.25	517178.86	2240881
1.26	517121.54	2240841.46
1.27	516957.58	2240741.30
1.1	516820.58	2240658.47
2.1	516814.01	2240666.34
2.2	516797.57	2240694.85
2.3	516741.11	2240659.92
2.4	516758	2240631.50
2.1	516814.01	2240666.34
3.1	516300.08	2240457.98
3.2	516303.31	2240464.43
3.3	516296.87	2240467.66
3.4	516293.64	2240461.21
3.1	516300.08	2240457.98
4.1	516233.16	2240323.05
4.2	516237.59	2240331.90
4.3	516228.74	2240336.34
4.4	516224.30	2240327.48
4.1	516233.16	2240323.05
5.1	516374.10	2240514.05
5.2	516376.03	2240517.82
5.3	516372.24	2240519.75
5.4	516370.32	2240515.98
5.1	516374.10	2240514.05
6.1	516403.45	2240484.25
6.2	516405.35	2240488.04
6.3	516401.55	2240489.94

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

Лист

6.4	516399.66	2240486.15
6.1	516403.45	2240484.25
7.1	516355.60	2240382.25
7.2	516360.12	2240391.06
7.3	516351.31	2240395.57
7.4	516346.80	2240386.77
7.1	516355.60	2240382.25
1.1	521513.72	2242272.23
1.2	521506.93	2242272.31
1.3	521550.93	2242444.51
1.4	521577.18	2242621.43
1.5	521575.64	2242653.70
1.6	521545.47	2242738.97
1.7	521485.22	2242808.96
1.8	521337.24	2242948.50
1.9	521269.35	2243010.51
1.10	521187.45	2243061.25
1.11	521096.79	2243095.58
1.12	521053.07	2243103.39
1.13	521008.82	2243111.30
1.14	520922.14	2243126.79
1.15	520650.64	2243194.40
1.16	520562.18	2243208.57
1.17	520458.04	2243215.61
1.18	520361.56	2243213.15
1.19	520266.05	2243198.81
1.20	520153.57	2243175.32
1.21	519972.62	2243100.76
1.22	519894.14	2243042.58
1.23	519632.73	2242832.83
1.24	519578.17	2242791.69
1.25	519576.44	2242776.61
1.26	519587.58	2242762.91
1.27	519559.65	2242740.19
1.28	519610.34	2242704.36
1.29	519653.07	2242681.02
1.30	519686.30	2242645.67
1.31	519700.08	2242655.63
1.32	519706.85	2242648.91
1.33	519684.82	2242632.78
1.34	519668.94	2242641.06
1.35	519668.23	2242652.38
1.36	519648.45	2242651.14
1.37	519648.34	2242654.75
1.38	519586.60	2242693.89
1.39	519571.13	2242696.58
1.40	519567.76	2242720.29

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

139-14-ПИР-ПМТ

Лист

43

Изм. Кол. уч. Лист № док Подпись Дата

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

8	526728.84	2242820.32
9	526727.92	2242807.72
10	526707.54	2242809.71
11	526709.76	2242824.44
12	526592.20	2242839.02
13	526560.08	2242813.94
14	526560.21	2242771.53
15	526539.65	2242770.75
16	526537.85	2242830.73
17	526523.32	2242862.45
18	526523.26	2242867.08
19	526523.52	2242869.44
20	526552.79	2242886.28
21	526583.34	2242884.94
22	526709.56	2242869.48
23	526835.30	2242846.07
24	526860.33	2242822.81
25	526868.81	2242820.36
26	526914	2242832.55
27	526954.79	2242826.73
28	527045.56	2242807.59
29	527136.61	2242788.01
30	527181.77	2242761.70
31	527218.76	2242750.42
32	527301.32	2242733.10
33	527461.31	2242712.42
34	527543.42	2242703.82
35	527680.85	2242694.25
36	527773.46	2242697.36
37	527863.97	2242697.41
38	527883.27	2242701.38
39	527930.65	2242700.49
40	527977.89	2242701.85
41	528069.81	2242709.05
42	528162.33	2242716.86
43	528257.42	2242727.26
44	528718.41	2242768.40
45	528746.48	2242766.82
1	528748.86	2242742.01
1	529276.66	2242734.82
2	529266.27	2242761.96
3	528974.44	2242760.08
4	528786.74	2242746.63
5	528786.54	2242772.37
6	528842.12	2242781.24
7	528943.71	2242789.56
8	529292.29	2242787.70

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

139-14-ПИР-ПМТ

Лист

45

9	529296.53	2242768.28
10	529290.64	2242745.57
1	529276.66	2242734.82
1	531315.95	2242529.35
2	530982.36	2242546.78
3	530786.82	2242579.40
4	530710.26	2242598.04
5	530599.66	2242627.42
6	530319.04	2242685.74
7	530051.12	2242722.91
8	529907.15	2242743.29
9	529811.31	2242763.66
10	529646.33	2242786.95
11	529609.45	2242782.61
12	529540.44	2242793.68
13	529525.35	2242813.56
14	529533.34	2242828.90
15	529518.95	2242845.35
16	529506.22	2242829.26
17	529503.65	2242816.01
18	529486.55	2242797.70
19	529446.32	2242798.10
20	529365.78	2242810.82
21	529148.40	2242825.51
22	528904.95	2242817.98
23	528872.49	2242820.95
24	528848.68	2242819.07
25	528823.56	2242815.34
26	528803.48	2242809.52
27	528790.27	2242809.32
28	528790.01	2242845.58
29	529147.51	2242852.60
30	529485.45	2242828.45
31	529514.61	2242872.20
32	529555.85	2242824.67
33	529645.91	2242809.37
34	530322.26	2242717.41
35	530599.96	2242653.05
36	530789.20	2242602.40
37	530986	2242570.86
38	531314.72	2242554.98
39	531394.17	2242553
40	531398.17	2242552.90
41	531432.75	2242552.04
42	531630.24	2242551.81
43	531690.24	2242645.83
44	531773.16	2242660.95

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

139-14-ПИР-ПМТ

45	531839.43	2242621.89
46	531842.95	2242596.93
47	531875.46	2242591.72
48	531873.45	2242553.69
49	532172.11	2242517.67
50	532170.40	2242489.32
51	532155.21	2242487
52	531905.23	2242511.44
53	531892.29	2242524.49
54	531876.11	2242512.84
55	531618.21	2242526.83
1	531315.95	2242529.35

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

139-14-ПИР-ПМТ

Лист

47

Приложение В
Координаты поворотных точек земельных участков планируемых к изъятию и предоставлению в постоянное пользование в пределах, которых будет осуществляться устройство наружного электроосвещения

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

139-14-ПИР-ПМТ

Участок 2

Площадь: 66 760 кв.м.

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	511345.88	2240255.64
2	511336.43	2240271.86
3	511264.85	2240399.37
4	511203.91	2240507.93
5	511157.58	2240587.58
6	511127.37	2240569.95
7	511090.77	2240548.60
8	511063.03	2240532.42
9	511026.22	2240510.94
10	510944.04	2240462.99
11	510925.53	2240450.19
12	510923.00	2240427.25
13	510915.27	2240357.22
14	510901.16	2240339.06
15	510920.31	2240318.26
16	511050.49	2240326.15
17	511050.71	2240290.44
18	511123.14	2240289.98
19	511123.43	2240346.29
20	511216.02	2240379.59
21	511329.28	2240243.52
1	511345.88	2240255.64

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

139-14-ПИР-ПМТ

Лист

49

Участок 1

Площадь: 7579 кв.м.

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	510581.08	2240158.52
2	510584.31	2240159.52
3	510742.90	2240279.34
4	510802.07	2240319.02
5	510813.62	2240305.04
6	510829.25	2240317.51
7	510821.31	2240327.48
8	510828.17	2240331.01
9	510854.73	2240343.22
10	510901.16	2240339.06
11	510915.27	2240357.22
12	510923.00	2240427.25
13	510836.71	2240365.03
14	510662.72	2240227.59
1	510581.08	2240158.52

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

139-14-ПИР-ПМТ

Лист

50

Приложение Г Экспликация земель по объекту «Реконструкция Восточного обхода г. Перми (II очередь), включающая в себя строительство транспортной развязки в разных уровнях на пересечении с автомобильной дорогой «Пермь-Жебреи» и устройство наружного электроосвещения транспортной развязки в разных уровнях на пересечении с автомобильной дорогой «Пермь-Жебреи»

[illegible]

Указанные земли по объекту «Реконструкция Восточного обхода г. Перни (II очередь), включающая в себя строительство транспортной развязки в разных уровнях на пересечении с автомобильной дорогой «Перна-Жабрва» и устройство наружного загромождения транспортной развязки в разных уровнях на пересечении с автомобильной дорогой «Перна-Жабрва»

Обозначение земельного участка на территории	Кадастровый номер земельного участка	Кадастровый номер участка	Адрес (наименование) земельного участка	Кадастровый номер	Выделение изъятию	Площадь по документам, кв.м.	Площадь по проекту, кв.м.	Характеристика обременения (наименование) части земельного участка в изъятию по проекту, кв.м.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	-	-	Пернский край, Пернский муниципальный район, Фроловское сельское поселение	Земли сельскохозяйственного назначения	«Реконструкция Восточного обхода г. Перни (II очередь), включающая в себя строительство транспортной развязки в разных уровнях на пересечении с автомобильной дорогой «Перна-Жабрва» и устройство наружного загромождения транспортной развязки в разных уровнях на пересечении с автомобильной дорогой «Перна-Жабрва»	-	7 579	-
2	-	59:32:0090000:5	Пернский край, Пернский муниципальный район, Фроловское сельское поселение	Земли сельскохозяйственного назначения	«Реконструкция Восточного обхода г. Перни (II очередь), включающая в себя строительство транспортной развязки в разных уровнях на пересечении с автомобильной дорогой «Перна-Жабрва» и устройство наружного загромождения транспортной развязки в разных уровнях на пересечении с автомобильной дорогой «Перна-Жабрва»	-	66 760	-

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

139-14-ПНР-ПМТ

ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						139-14-ПИР-ПМТ			
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ			
Разработал		О.В. Нечкина			04.15				
ГИП		А.С. Летягин			04.15				
						ООО ПСП «Автомост»			
						Лист	Лист	Листов	
						П	1	54	

Чертеж межевания территории

Примечание:

1. Объекты культурного наследия отсутствуют (Приложение Д)
2. Размещение объектов капитального строительства не планируется
3. Публичные сервитуты отсутствуют
4. В проектных границах зоны залегания полезных ископаемых, объекты культурного наследия - памятники истории и культуры, отсутствуют.

Примечания:

*Красные линии - линии, которые обозначают существующие, планируемые (изменяемые, вновь образуемые) границы территорий общего пользования, границы земельных участков, на которых расположены линии электропередачи, линии связи (в том числе линейно-кабельные сооружения), трубопроводы, автомобильные дороги, железнодорожные линии и другие подобные сооружения. (п.11 ст.1 Градостроительного кодекса РФ);

Красные линии совмещены с границами планируемого размещения объекта (далее - Объекта);

