

Свидетельство №10062 от 25.11.2013 года

Заказчик – АО «Транснефть–Приволга» Самарское РНУ

«ППМН НКК, р. Самара 2222 км Ду 1200. Самарское РНУ. Техническое
перевооружение»

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Материалы по обоснованию

ППТ.ПМТ–ППТ.МО

Том 2



ГРУППА
ОНИКС
ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ
РАБОТЫ

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГРУППА ОНИКС»**

Свидетельство №10062 от 25.11.2013 года

Заказчик – АО «Транснефть–Приволга» Самарское РНУ

«ППМН НКК, р. Самара 2222 км Ду 1200. Самарское РНУ. Техническое
перевооружение»

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Материалы по обоснованию

ППТ.ПМТ–ППТ.МО

Том 2

Генеральный директор

О.В. Долматов

2016 год

Согласовано				

Состав Проекта планировки и Межевания территории

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	ППТ.ПМТ-ППТ.ОП	Проект планировки территории. Основная часть	
		Часть 1. Пояснительная записка	
		Часть 2. Графические материалы	
		Часть 3. Приложения	
2	ППТ.ПМТ-ППТ.МО	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	
		Часть 1. Пояснительная записка	
		Часть 2. Графические материалы	
3	ППТ.ПМТ-ПМТ	Проект межевания территории	
		Часть 1. Пояснительная записка	
		Часть 2. Графические материалы	

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

						ППТ.ПМТ-ППТ.МО					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Состав проектной документации			Стадия	Лист	Листов
Разработал	Филиппова			05.16	П				3	24	
Проверил	Долматов			05.16	 ГРУППА ОНИКС ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ						

Содержание

Содержание.....	4
1.1 Реквизиты решения о подготовке документации по планировке территории	6
1.2 Исходные данные и условия для подготовки документации по планировке территории	6
2 Обоснование положений по размещению линейного объекта.....	8
2.1 Сведения о линейном объекте и его краткая характеристика.....	8
2.1.1 Сведения о линейном объекте	8
2.1.2 Техничко-экономическая характеристика линейного объекта	9
2.1.3 Принципиальные проектные решения, обеспечивающие надежность линейного объекта	10
2.2 Обоснование размещения линейного объекта на планируемой территории	10
2.2.1 Сведения о климатической, географической и инженерно-геологической характеристиках планируемой территории	11
2.2.2 Описание вариантов маршрутов прохождения линейного объекта по территории района объекта. Обоснование выбранного варианта трассы.....	14
2.2.3 Сведения о земельных участках, составляющих полосу отвода на период строительства линейного объекта.....	15
2.3 Обоснование размещения линейного объекта с учетом особых условий использования территории и мероприятий по сохранению объектов культурного наследия	17
2.4 Обоснование размещения линейного объекта с учетом особых условий использования земельных участков в границах красных линий.....	17
2.5 Описание и обоснование основных решений, направленных на предотвращение и снижение возможного негативного воздействия намечаемой	

Согласовано				

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№	

						ППТ.ПМТ-ППТ.МО		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Содержание тома		
Разработал		Филиппова			05.16			
Проверил		Долматов			05.16			
						Стадия	Лист	Листов
						П	4	24
						 ГРУППА ОНИКС ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ		

- Генеральным планом сельского поселения городского округа Кинель Самарской области утвержденным Решение Думы городского округа Кинель Самарской области №496 от 27.11.2014;
- Правила землепользования и застройки городского округа Кинель Самарской области утвержденные решением думы г.о. Кинель Самарской области №577 от 27.08.2015г.
- Правила землепользования и застройки сельского поселения Бобровка муниципального района Кинельский Самарской области утвержденные решением Собрания представителей сельского поселения Бобровка муниципального района Кинельский Самарской области №338 от 20.12.2013г.
- Правила землепользования и застройки сельского поселения Черновский муниципального района Волжский Самарской области утвержденные решением Собрания представителей сельского поселения Черновский муниципального района Волжский Самарской области №173 от 25.12.2013 г.

2 Обоснование положений по размещению линейного объекта

2.1 Сведения о линейном объекте и его краткая характеристика

2.1.1 Сведения о линейном объекте

Участок для строительства объекта: «ППМН НКК, р. Самара 2222 км Ду 1200. Самарское РНУ. Техническое перевооружение», расположенного в границах городского округа Кинель, муниципального района Кинельский, муниципального района Волжский Самарской области.

Местоположение начала и окончания участка:

в муниципальном районе Волжский:

начало трассы 400 метров севернее п. Подлесный, конец трассы на границе муниципального района Волжский с городским округом Кинель.

в г.о. Кинель:

начало трассы на границе муниципального района Волжский с городским округом Кинель, конец трассы в южной части г.о. Кинель на границе с муниципальным районом Кинельский.

в муниципальном районе Кинельский:

начало трассы на границе с южной частью г.о. Кинель, конец трассы северо-западнее СДТ "АПО Кинельское".

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

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ППТ.ПМТ-ППТ.МО

Лист

8

Согласовано		

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№

2.1.2 Техничко-экономическая характеристика линейного объекта

«ППМН НКК, р. Самара 2222 км Ду 1200. Самарское РНУ. Техническое перевооружение»

- транспортируемая среда - нефть;
- протяженность участка работ - 2135 м.

проектом предусмотрено:

- замена трубопровода основной нитки DN 1200;
- установка двух новых колодцев КИПуА;
- установка двух новых вантузных колодцев КГВПП;

- демонтаж существующего вантузного колодца в местах подключения у задвижки №56 на площадке СОД.

2.1.3 Принципиальные проектные решения, обеспечивающие надежность линейного объекта

Проектом предусматривается:

- замена трубопровода основной нитки DN 1200;
- установка двух новых колодцев КИПиА;
- установка двух новых вантузных колодцев КГВПП;
- демонтаж существующего вантузного колодца в местах подключения у задвижки №56 на площадке СОД.

На участке ПК 14+29.7 – ПК14+97.0 трасса нефтепровода пересекает р. Самара, в створе перехода ширина реки по урезу воды на период обследования составила 67,3 м, максимальная глубина 3,73 м. Берега реки крутые, высотой 4 – 5 м, задернованные, поросшие кустарником и деревьями. На левом берегу в 14 м от створа МН «НKK» имеется старичное озеро, присутствуют заболоченные участки.

Укладка трубопровода DN 1200 на проектируемом участке на всем протяжении предусматривается подземная, в основном по рельефу местности на береговых участках, на русловом участке не менее 1,0 метра от уровня предельного размыва, но не менее 1,5 метров от естественных отметок дна реки до верха забалластированного нефтепровода

Способ укладки трубопровода под существующими коммуникациями – продольным перемещением в траншее, на береговых участках – с бермы траншеи, на русловом участке – способом протаскивания.

В пучинистых грунтах укладка трубопроводов предусматривается ниже глубины сезонного промерзания.

Для защиты береговой линии реки Самара проектом предусматривается берегоукрепление участков берегов на расстоянии не менее 10 метров в обе стороны от нарушенного строительством участка берега

2.2 Обоснование размещения линейного объекта на планируемой территории

Согласовано				

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№	

						ППТ.ПМТ-ППТ.МО	Лист
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		10

2.2.1 Сведения о климатической, географической и инженерно-геологической характеристиках планируемой территории

Строительство объекта «ППМН НКК, р. Самара 2222 км Ду 1200. Самарское РНУ. Техническое перевооружение» происходит в административных границах г.о. Кинель, муниципальном районе Кинельский, муниципальном районе Волжский в Самарской области.

Климат района строительства

Климат района умеренно-континентальный. Основные особенности такого климата: умеренно – холодные зимы, зимние оттепели, возвраты холодов в весенний период, сухость теплого полугодия, весенние и летние минимумы относительной влажности, засухи.

Средняя годовая температура воздуха составляет плюс 4,9°C. Самый теплый месяц – июль со среднемесячной температурой воздуха плюс 21,0°C; абсолютным максимумом плюс 39°C. Самый холодный месяц – январь со среднемесячной температурой воздуха минус 11,8°C; абсолютный минимум минус 43°C.

Средняя дата перехода среднесуточной температуры воздуха через 0°C весной приходится на 3 апреля, осенью – на 1 ноября. Продолжительность периода со среднесуточной температурой воздуха выше 0°C составляет 210 суток.

Относительная влажность воздуха достигает наибольших значений 81–86% в зимнее время, наименьших – 53–76% в теплый период.

Средняя продолжительность безморозного периода в воздухе составляет 158 дней в году.

Среднее годовое количество осадков 515 мм. Максимальное суточное количество осадков 72 мм зарегистрировано 21 сентября 1916 г.

В большинстве случаев даты выпадения первого снега очень близки к осенней дате перехода температуры через 0°C. Если же осень продолжительная и теплая, то первый снежный покров может появиться лишь в последних числах ноября – начале декабря. Разрушение снежного покрова и сход его протекает в более сжатые сроки, чем его образование.

Наибольшая высота снежного покрова составляет в среднем 38 см на открытом месте и наблюдается, преимущественно, в марте.

Геоморфология и рельеф

Согласовано					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ППТ.ПМТ-ППТ.МО

Лист

11

Нижнемеловые отложения (K1) распространены практически повсеместно и представлены толщей переслаивающихся пород: глины и алевролиты сероватого цвета, пески и песчаники серого цвета. Мощность нижнемеловых отложений достигает 200,0м.

Верхнемеловые отложения (K2) имеют широкое распространение. Представлены они толщей переслаивающихся пород: глины коричневато-серого цвета, мерзели, мел, опоки, песчаники и известняки серовато-белого и белого цвета.

Мощность верхнемеловых отложений от 50,0 до 100,0м.

Неогеновая система (N)

Неогеновая система представлена верхним отделом (плиоценом). На территории работ плиоценовые (N2) отложения практически отсутствуют. Они небольшими участками встречаются на водоразделах и склонах долин крупных рек. Литологически они представлены песками, алевролитами, глинами коричневого, желтовато-коричневого цвета, и галечником.

Мощность неогеновых отложений не превышает 50,0м.

Четвертичная система (Q)

Четвертичные отложения широко распространены на территории работ. Они представлены разнообразными генетическими и разновозрастными отложениями Четвертичная система представлена эоплейстоценовыми элювиальными отложениями, голоценовыми аллювиальными и золовыми отложениями, аллювиальными отложениями среднечетвертичного, верхнечетвертичного и современного возраста и нерасчлененными четвертичными элювиально-делювиальными отложениями.

Среднечетвертичные отложения (QII)

Среднечетвертичные отложения на участке работ представлены флювиогляциальными (fQII), ледниковыми (gQII) и озерно-ледниковыми (lgQII) отложениями. Залегают они, в основном, на нижнемеловых отложениях.

Представлены песками, песками с гравием и галькой, суглинками и глинами с включением дресвы и щебня, общей мощностью до 21,0м.

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

ППТ.ПМТ-ППТ.МО

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

Местоположение начала и окончания участка:

начало трассы 400 метров севернее п. Подлесный, конец трассы на границе муниципального района Волжский с городским округом Кинель.

начало трассы на границе муниципального района Волжский с городским округом Кинель, конец трассы в южной части г.о. Кинель на границе с муниципальным районом Кинельский.

начало трассы на границе с южной частью з.о. Кинель, конец трассы северо-западнее СДТ "АПО Кинельское".

В административном отношении участок производства работ расположен на европейской части Российской Федерации на границе Кинельского и Волжского административных районов Самарской области, в действующем коридоре коммуникаций, имеющем общее направление с северо-востока на юго-запад (по ходу течения нефти).

Район работ имеет развитую дорожную сеть и располагается вблизи автомобильных дорог разных технических категорий. Автомобильная дорога сообщением г.Кинель – с.Богатое проходит примерно в 1,1 км восточнее начала участка работ, обводная автомобильная дорога Москва–Волгоград проходит примерно в 5,5 км западнее конца участка работ.

Железная дорога сообщением г.Кинель – г.Безенчук проходит примерно в 6 км северо-западнее, железная дорога сообщением г.Самара – г.Москва проходит примерно в 34 км западнее, железная дорога сообщением г. Самара – г.Оренбург проходит в 7 северо-восточнее. Ближайшая железнодорожная станция приема грузов Кинель расположена примерно в 7 км северо-восточнее участка.

Проезд к участку возможен по полевым дорогам. Внутри коридора коммуникаций имеется вдольтрассовый проезд.

2.2.3 Сведения о земельных участках, составляющих полосу отвода на период строительства линейного объекта

Кадастровый номер (земельного участка/кадастрового квартала)	Правообладатель	Обозначение формируемой части/образуемого земельного участка	Категория	Площадь (кв.м.)
Муниципальный район Волжский Самарской области				
63:17:0904007:205	Земли неразграниченной государственной собственности муниципальный район Волжский Самарской области	:205/чзу1	Земли сельскохозяйственного назначения	8372
63:17:0000000:6001	Земли неразграниченной государственной собственности муниципальный район Волжский Самарской области	:6001/чзу1	Земли сельскохозяйственного назначения	936
63:17:0904008:1851	Земли неразграниченной государственной собственности муниципальный район Волжский Самарской области	:1851/чзу1	Земли сельскохозяйственного назначения	1339
63:17:0904008:1753	Земли неразграниченной государственной собственности муниципальный район Волжский Самарской области	:1753/чзу1	Земли населенных пунктов	54
63:17:0904008	Земли неразграниченной государственной собственности муниципальный район Волжский Самарской области	:3У1	Земли населенных пунктов	11884
63:17:0904007	Земли неразграниченной государственной собственности муниципальный район Волжский Самарской области	:3У8	Земли сельскохозяйственного назначения	7444
63:17:0904008	Министерство лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области	:3У9	Земли лесного фонда (Кинельское лесничество, Кинельское участковое лесничество, кв-л 38, выдел 40)	683
Всего по муниципальному району Волжский Самарской области				30712
Городской округ Кинель Самарской области				
63:22:1404001:1 (ЕЗ 63:22:0000000:80)	Министерство лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области	:80/чзу1	Земли лесного фонда (Кинельское лесничество, Кинельское участковое лесничество, кв-л 38, выдел 40)	24682
63:22:1402002:56	Министерство лесного хозяйства, охраны окружающей среды и	:56/чзу1	Земли лесного фонда (Кинельское лесничество,	35698

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

	природопользования Самарской области		Кинельское участковое лесничество, кв-л 40/выдел 37; кв-л 41/выдел 19)	
63:22:0000000:3412	Чернова Елена Владимировна (собственность)	:3412/чзү1	Земли сельскохозяйственного назначения	10252
63:22:1402001:1103	Министерство лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области	:1103/чзү1	Земли лесного фонда (Кинельское лесничество, Кинельское участковое лесничество, кв-л 39с/х, выдел 21)	308
63:22:0000000:3296	Бакулин Яков Васильевич (собственность)	:3296/чзү1	Земли сельскохозяйственного назначения	11419
63:22:0000000	Министерство лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области	:342	Земли лесного фонда (Кинельское лесничество, Кинельское участковое лесничество, кв-л 38/выдел 40, кв-л 41/выдел 19)	3172
63:22:0000000	Земли неразграниченной государственной собственности г.о. Кинель Самарской области	:343	Земли сельскохозяйственного назначения	2852
63:22:1402001	Земли неразграниченной государственной собственности г.о. Кинель Самарской области	:344	Земли сельскохозяйственного назначения	1502
63:22:0000000	Земли неразграниченной государственной собственности г.о. Кинель Самарской области	:345	Земли сельскохозяйственного назначения	2640
Всего по городскому округу Кинель Самарской области				92525
Муниципальный район Кинельский Самарской области				
63:22:0000000:3412	Чернова Елена Владимировна (собственность)	:3412/чзү2	Земли сельскохозяйственного назначения	5200
63:22:0000000:235	Общая долевая собственность	:235/чзү1	Земли сельскохозяйственного назначения	4635
63:22:0000000:3296	Бакулин Яков Васильевич (собственность)	:3296/чзү2	Земли сельскохозяйственного назначения	22428
63:22:0000000	Земли неразграниченной государственной собственности муниципальный район Кинельский Самарской области	:346	Земли лесного фонда (Кинельское лесничество, Кинельское участковое лесничество, кв-л 41/выдел 10)	384
63:22:1402003	Земли неразграниченной государственной собственности муниципальный район Кинельский Самарской области	:347	Земли сельскохозяйственного назначения	655
Всего по муниципальному району Кинельский Самарской области				33302
ВСЕГО				156539

2.3 Обоснование размещения линейного объекта с учетом особых условий использования территории и мероприятий по сохранению объектов культурного наследия

В соответствии со статьёй 1 Градостроительного Кодекса РФ зонами с особыми условиями использования территорий называются охранные, санитарно-защитные зоны, зоны охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, водоохранные зоны, зоны охраны источников питьевого водоснабжения, зоны охраняемых объектов, иные зоны, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Объект строительства расположен в границах охранной зоны существующих инженерных коммуникаций, а также в береговой полосе, прибрежной полосе и водоохранной зоне р. Самара, с учетом этих факторов разделом 2.1.3 настоящего тома предусмотрены принципиальные проектные решения обеспечивающие надежность объекта строительства.

Согласно сведениям государственного кадастра недвижимости, данным материалов территориального планирования муниципального района Волжский, муниципального района Кинельский, г.о. Кинель Самарской области, планируемый участок строительства не проходит по землям, отнесённым к категории земель «Особо охраняемых территорий и объектов», объекты культурного наследия отсутствуют.

2.4 Обоснование размещения линейного объекта с учетом особых условий использования земельных участков в границах красных линий

В соответствии со СНиП РДС 30-201-98 «Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации»: красные линии – это границы, отделяющие территории кварталов, микрорайонов и других элементов планировочной структуры от улиц, проездов и площадей в городских и сельских поселениях. Таким образом, красные линии отделяют территории общего пользования, которыми может беспрепятственно пользоваться неограниченный круг лиц (включая площади, улицы, проезды, набережные, скверы, бульвары) и которые не подлежат приватизации (часть 12 статьи 85 ЗК

Согласовано				

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

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ППТ.ПМТ-ППТ.МО

РФ), от других территорий, которые находятся или могут находиться в собственности физических и юридических лиц.

В соответствии со статьей 11 Градостроительного кодекса РФ от 29.12.2004 г., 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 (далее – линейные объекты).

В данном проекте предусмотрено установление красных линий, являющихся границами земельных участков на которых расположен линейный объект: «ППМН НКК, р. Самара 2222 км Ду 1200. Самарское РНУ. Техническое перевооружение».

Каталог координат поворотных точек проектируемых красных линий, определяющих их точное расположение на местности, приведен в системе координат МСК-63.

2.5 Описание и обоснование основных решений, направленных на предотвращение и снижение возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду и рациональному использованию природных ресурсов на период строительства и эксплуатации линейного объекта

2.5.1 Оценка воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду

Объект строительства оказывает воздействие на окружающую среду в период строительства.

Воздействие оказывается на такие компоненты окружающей среды, как:

- атмосферный воздух;
- водные ресурсы;
- земельные ресурсы и почвы;
- животный и растительный мир.

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

						ППТ.ПМТ-ППТ.МО	Лист
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		18

Данное влияние вызвано воздействием строительной техники, нарушением почвенного покрова.

2.5.2 Охрана воздушного бассейна в период производства работ

На этапе проведения работ по строительству объекта основными мероприятиями по охране атмосферного воздуха являются:

- строгое соблюдение оптимальных параметров работы оборудования;
- применение сертифицированного топлива и смазочных материалов, соблюдение нормативов расхода электродов и материалов;
- периодический контроль условий работы двигателей устройств и вспомогательного оборудования.
- система мероприятий по охране атмосферного воздуха при эксплуатации включает в себя технические и организационные меры, снижающие уровень изменения физических или химических характеристик атмосферного воздуха, которые ухудшают условия окружающей среды:
- применение сертифицированного топлива и смазочных материалов, периодический контроль условий работы двигателей;
- применение автоматизированной системы управления технологическим процессом и противоаварийной защиты, предупреждающей возникновение аварийных ситуаций и обеспечивающей минимизацию ошибочных действий персонала.

2.5.3 Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова

В соответствии со статьей 12 Земельного кодекса Российской Федерации использование земель должно осуществляться способами, обеспечивающими сохранение экологических систем, способности земли быть средством производства в сельском хозяйстве и лесном хозяйстве, основой осуществления хозяйственной и иных видов деятельности.

Согласовано					
Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№			
Изм.	Кол.чч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Комплекс природоохранных мероприятий по защите почвенно-растительного покрова при проведении работ по строительству включает:

- максимальное использование существующей дорожной сети;
- снятие плодородного и потенциально плодородного слоя почвы с территории земельного участка и их перемещение в места временного складирования;
- обустройство мест локального сбора и хранения отходов;
- техническую и биологическую рекультивацию территории;
- осуществление постоянного контроля состояния почв на осваиваемой территории;
- запрещается уничтожение древесно-кустарниковой растительности.

2.5.4 Мероприятия по рациональному использованию и охране вод и водных биоресурсов

Для предотвращения и снижения последствий воздействия загрязняющих веществ на поверхностные и подземные воды в период строительства и эксплуатации объектов необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

- применение защиты трубопроводов и оборудования от почвенной коррозии с использованием полиэтиленовых лент;
- применение труб и деталей трубопровода с увеличенной толщиной стенки трубы;
- антикоррозионная защита наружной поверхности трубопроводов и подземного оборудования лакокрасочными материалами;
- 100 % контроль сварных соединений;
- размещение отходов в специальных отведенных для этих целей местах (полигонах);
- использование в системе пожаротушения пены, не оказывающей вредного воздействия в случае попадания в водные объекты;
- регулярный вывоз отходов в места постоянного хранения или утилизации;
- своевременное проведение планово-предупредительного ремонта

2.5.5 Мероприятия по охране животного и растительного мира

Согласовано					
Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№			
Изм.	Кол.чч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ППТ.ПМТ-ППТ.МО

При проведении работ по строительству объекта происходят некоторые изменения в существующих природных комплексах ввиду прямого уничтожения растительности в пределах полосы отвода строительства «ППМН НКК, р. Самара 2222 км Ду 1200. Самарское РНУ. Техническое перевооружение» в период производства работ.

В процессе проведения работ по строительству «ППМН НКК, р. Самара 2222 км Ду 1200. Самарское РНУ. Техническое перевооружение» нарушения растительного покрова будут вызваны как прямым, так и косвенным воздействием.

Под прямым воздействием понимается непосредственное уничтожение или повреждение растительности в процессе работ по строительству «ППМН НКК, р. Самара 2222 км Ду 1200. Самарское РНУ. Техническое перевооружение».

Основным источником техногенных воздействий на грунты, почвы и растительный покров являются:

- опорно-двигательная часть машин, механизмов и транспорта;
- подготовка и производство земляных работ;
- перемещение плодородного слоя почвы во временный отвал;
- планировка полосы отвода для прохождения техники;
- создание временных подъездных дорог.

Строительная техника разрушает почвенно-растительный покров любого типа за 1-2 подхода или проезда.

Косвенное воздействие - это спровоцированное работами по строительству объекта изменение условий произрастания растительных сообществ.

Основные виды воздействия на растительный покров территории в процессе производства работ:

- полное уничтожение растительных сообществ и их местообитаний в полосе землеотвода;
- сокращение ресурсов полезных видов растений;
- сокращение рекреационных ресурсов и снижение их качества;
- повреждение растительности на границе со строительными площадками и подъездными дорогами;
- угнетение растений выбросами в атмосферу строительной пыли и вредных загрязняющих веществ.

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

Согласовано			

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№

техногенного характера, проведение мероприятий по пожарной безопасности

Мероприятия, направленные на защиту проектируемой территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера включают в себя:

- при проведении работ по строительству объекта размещение техники и оборудования должно выполняться строго в отведенных границах полосы отвода;

						ППТ.ПМТ-ППТ.МО	Лист
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		22

						<i>ППТ.ПМТ-ППТ.МО</i>	Лист
Изм.	Кол.лч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		22

						<i>ППТ.ПМТ-ППТ.МО</i>	Лист
Изм.	Кол.лч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		22

						<i>ППТ.ПМТ-ППТ.МО</i>	Лист
Изм.	Кол.лч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		22

						<i>ППТ.ПМТ-ППТ.МО</i>	Лист
Изм.	Кол.лч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		22

						<i>ППТ.ПМТ-ППТ.МО</i>	Лист
Изм.	Кол.лч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		22

						<i>ППТ.ПМТ-ППТ.МО</i>	Лист
Изм.	Кол.лч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		22

Согласовано						
	Взам.инв.№					
	Подп. и дата					
	Инв.№ подл.					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

- земельные участки, на которых расположены вспомогательные сооружения, площадки, временные подъездные дороги подлежат рекультивации;
- своевременное выполнение работ по рекультивации нарушенных земель;
- перед выполнением работ по строительству обеспечить надлежащее техническое состояние оборудования. Мероприятия должны быть направлены на уменьшение выбросов отработавших газов;
- предусматривать устройство покрытий, исключающих пылеобразование в целях защиты окружающей местности, поверхностных и грунтовых вод от загрязнения пылью, бытовыми отходами, горюче-смазочными и другими материалами.

Пожарная безопасность объекта обеспечивается:

- системой предотвращения пожара;
- системой противопожарной защиты;
- организационно-техническими мероприятиями.

Предотвращение пожара достигается предотвращением образования в горючей среде источников зажигания, максимально возможным применением пожаробезопасных строительных материалов.

Противопожарная защита объекта достигается:

- применением средств пожаротушения и соответствующих видов пожарной техники;
- объемно-планировочные решения сооружений обеспечивают ограничение распространения пожара на соседние объекты за счет соблюдения противопожарных разрывов;
- строительные конструкции и материалы объектов имеют нормированные показатели пожарной опасности.

- техническими решениями;
- регламентацией огнестойкости и пожарной опасности строительных конструкций;
- устройством молниезащиты зданий, сооружений и оборудования;
- проектными решениями генерального плана по обеспечению пожарной безопасности.

К числу организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности на объекте относятся:

- организация на территории пожарной охраны;

- обеспечение первичными средствами пожаротушения и знаками безопасности зданий, их содержание в исправном состоянии;

- паспортизация веществ, материалов, оборудования;

- организация обучения мерам ПБ;

- разработка инструкций по соблюдению противопожарного режима и действиях людей при пожаре;

- планов эвакуации людей, спасения имущества, тушения пожаров, порядок действий администрации, рабочих и служащих при возникновении пожара.

Расчетное время прибытия пожарной техники к месту возможной аварии не превышает 10 минут, что в соответствии со ст. 76 главы 17 Федерального Закона от 20.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» соответствует требованиям времени прибытия первого подразделения к месту вызова в сельских поселениях и городских округах.

Доступ пожарной техники обеспечивается существующими проездами.

3. «Основные технико-экономические показатели проекта планировки»

Наименование объекта:

«ППМН НКК, р. Самара 2222 км Ду 1200. Самарское РНУ. Техническое перевооружение»

Техническая характеристика нефтепровода:

- транспортируемая среда – нефть;
- протяженность участка работ – 2135 м.

проектом предусмотрено:

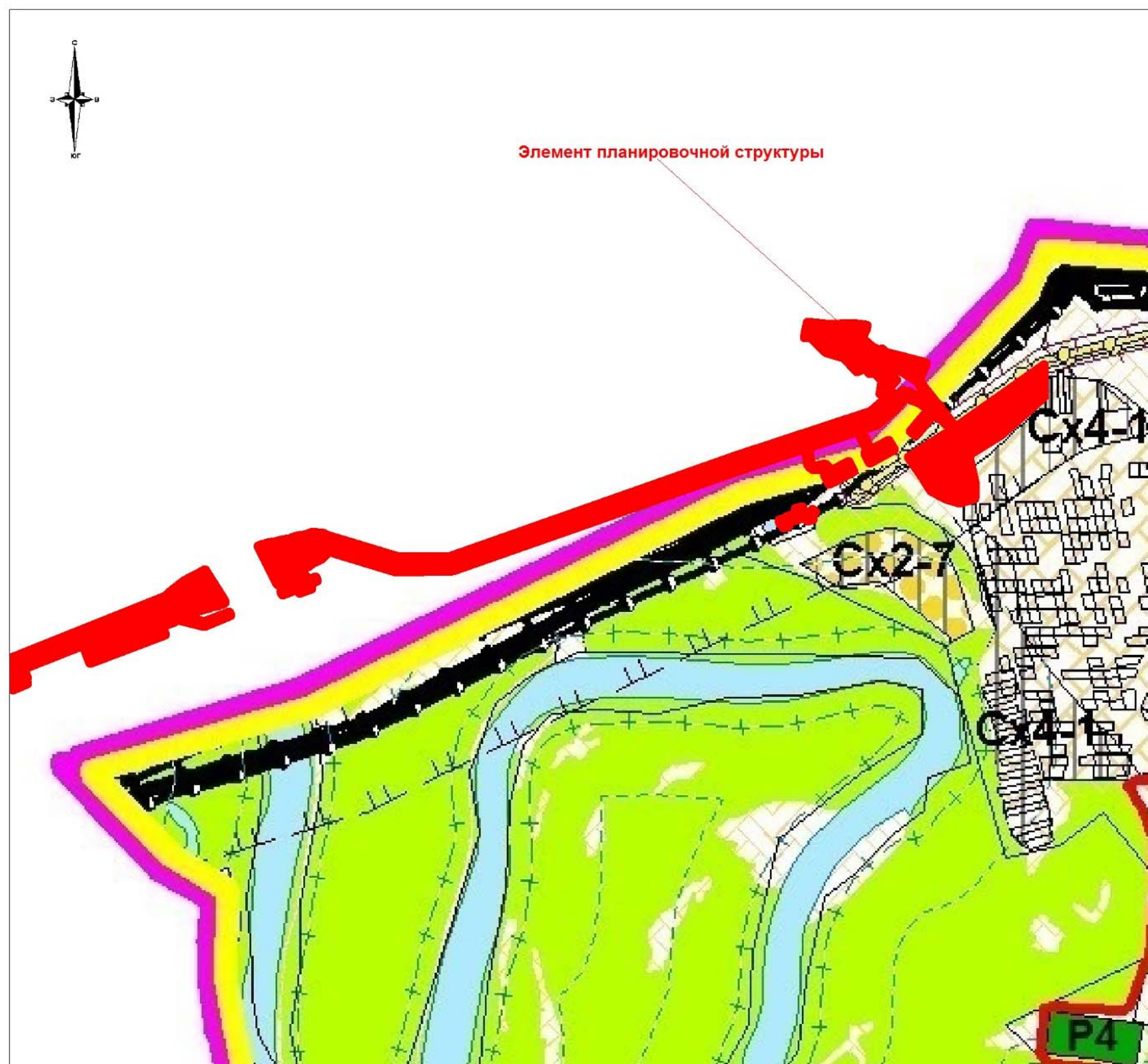
- замена трубопровода основной нитки DN 1200;
- установка двух новых колодцев КИПуА;
- установка двух новых вантузных колодцев КГВПП;
- демонтаж существующего вантузного колодца в местах подключения у задвижки №56 на площадке СОД.

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

ППТ.ПМТ-ППТ.МО

Лист

24

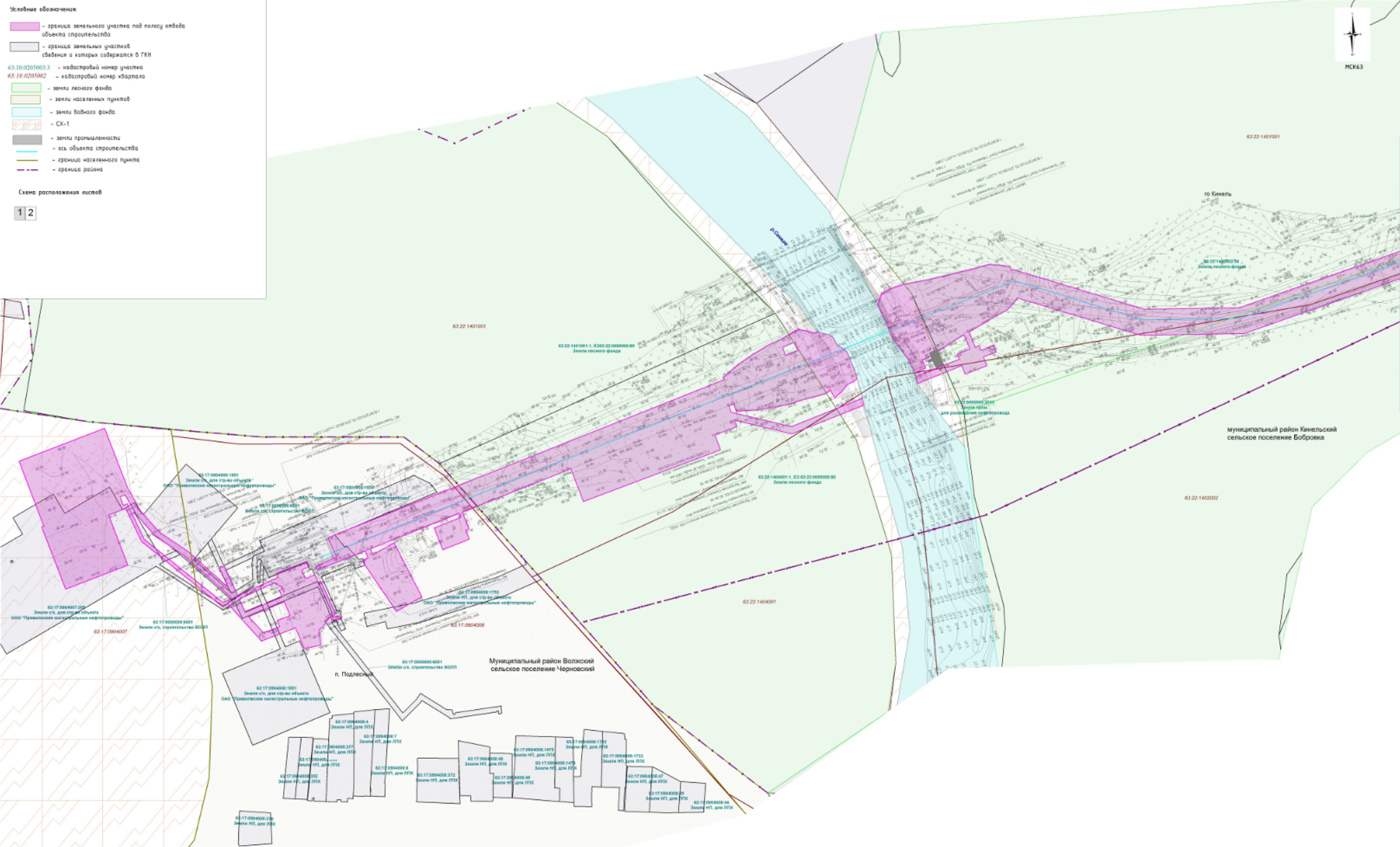
[illegible]

						Самарская область, муниципальный район Кинельский				
						"ППМН НКК, р. Самара 2222 км Ду 1200. Самарское РНУ. Техническое перевооружение"				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата					
						ППТ.ПМТ_МО		Стадия	Лист	Листов
Разраб	Филиппова					Схема расположения элемента планировочной структуры		П	3	3
Проверил	Долматов									
						Масштаб 1:10000 2016г		 ГРУППА ОНИКС ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ		

- Условные обозначения
- граница земельного участка под лесом объекта строительства
 - граница земельных участков сведения о которых содержится в ГКИ
 - 63.10.02.01003.3 - кадастровый номер участка
 - 63.10.02.01002 - кадастровый номер кадастра
 - земли лесного фонда
 - земли населенных пунктов
 - земли водного фонда
 - СК-1
 - земли промышленности
 - ось объекта строительства
 - граница населенного пункта
 - граница района

Схема расположения листов

1 2



Примечание:
1. Граница проектной территории с лесом объекта.
2. В границах проектной территории существуют зоны планируемого размещения объектов федерального, регионального, местного значения.

				Самарская область, Волжский район, Кинельский район, сельское поселение Бобровка		
				"ПТНН НКХ, р. Самары 2222 км. Дл. 1200. Самарская РНУ. "Техническое переоборудование"		
Имя	Фамилия	Имя	Фамилия	Подпись	Дата	
Разработчик	Сарыгина	Александр	Александр	85.10	85.10	
Проверен	Александр	Александр	Александр	85.10	85.10	
				ПТНН_ПНТ_ПНО Схема земельного участка в проектной территории ПТНН-ПНТ		
				Масштаб 1:2000 2016г		
				ОНИКС Информационно-технологическая компания		
				Формат А1		



Условные обозначения:

- граница земельного участка под полосой отвода объекта строительства
- граница земельных участков сведения о которых содержится в ГИИ
- 63.10.02.05.003.3 - кадастровый номер участка
- 63.10.02.05.002 - кадастровый номер квартала
- земли лесного фонда
- земли населенных пунктов
- земли водного фонда
- СХ-1
- земли промышленности
- ось объекта строительства
- граница населенного пункта
- граница реки

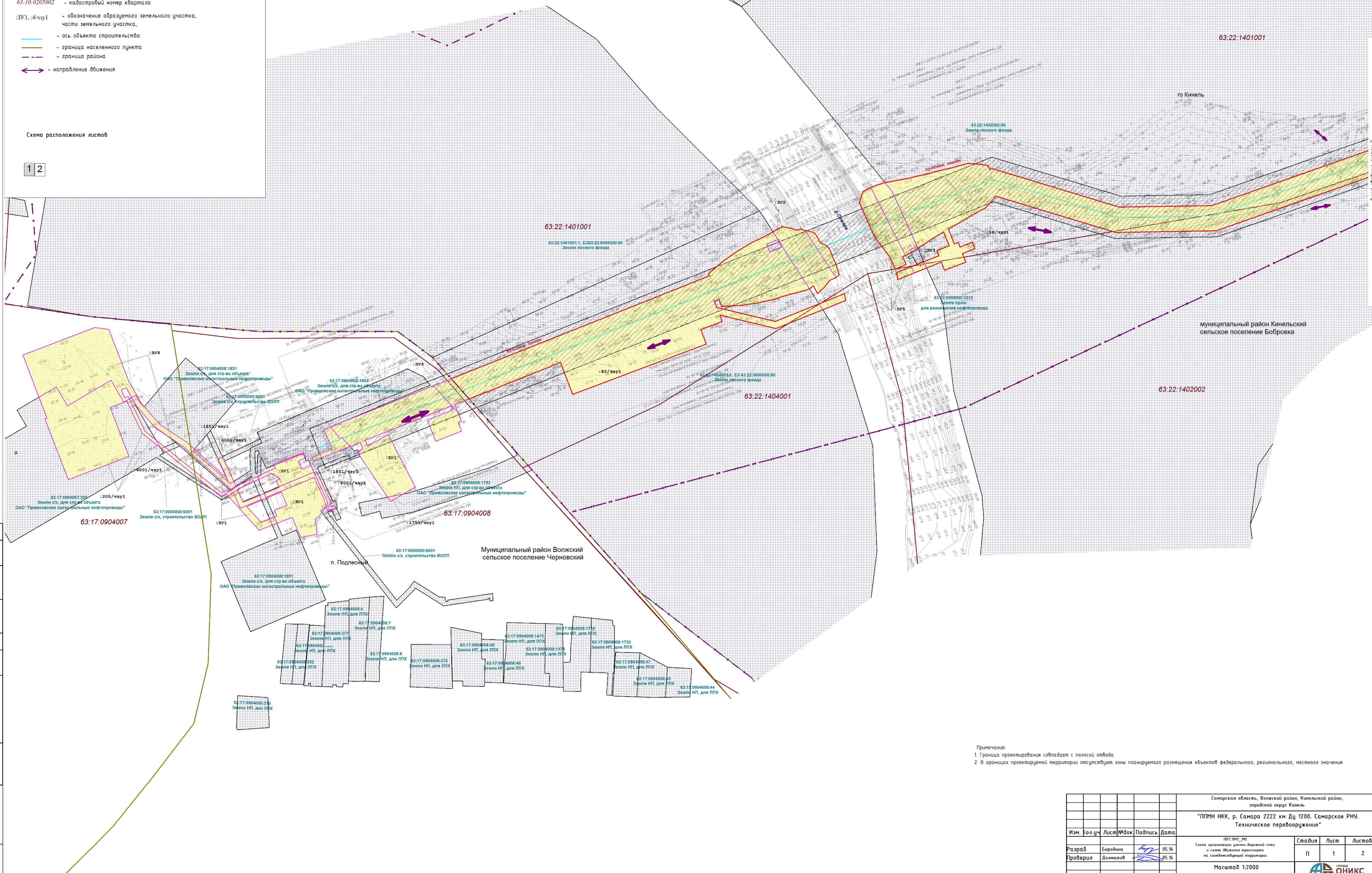
Схема расположения листов

1	2
---	---

Примечания:
1. Граница проектируемой территории с полосой отвода
2. В границах проектируемой территории зафиксированы зоны планировочного размещения объектов федерального, регионального, местного значения

					Самарская область, Волжский район, Кинельский район, с/поселение Бобровское	
					"ПЗНН ИЖК, д. Самара 2222 км Бп 1200, Самарская РНУ. Техническое переоборудование"	
Изм.	Кол-во	Лист	Масштаб	Дата	ПЗНН ИЖК, д. Самара 2222 км Бп 1200, Самарская РНУ. Техническое переоборудование	Лист
Разработчик	Самарская	1	1:500	2016	Схема использования территории в границах планировки ПЗНН ИЖК, д. Самара 2222 км Бп 1200, Самарская РНУ. Техническое переоборудование	2
Проверен	Ленинград	2	1:500	2016	Схема использования территории в границах планировки ПЗНН ИЖК, д. Самара 2222 км Бп 1200, Самарская РНУ. Техническое переоборудование	2
					ОНИКС	
					Формат А1	

1	2
---	---



Примечание:

1. Граница проектирования совпадает с полосой отвода
2. В границах проектируемой территории отсутствуют зоны планируемого размещения объектов федерального, регионального, местного значения

					Самарская область, Волжский район, Кинельский район, городской округ Кинель
					“ПМН НКК, р. Самара 2222 км ДУ 1200. Самарское РНУ. Техническое перевооружение”
Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подпись	Дата
Разработчик	Боровакина			<i>Боровакина</i>	05.16
Проверил	Долматов			<i>Долматов</i>	05.16
ПМУ ПМН_РНО Схема организации учета дорожной сети и схемы движения транспорта на соответствующей территории					
Стадия Лист Листов					
П 1 2					
Масштаб 1:2000 2016г					
					

 - охранная зона объекта строительства

1	2
---	---



Примечание:

1. Граница проектирования совпадает с полосой отвода
2. В границах проектируемой территории отсутствуют зоны планируемого размещения объектов федерального, регионального, местного значения

					Самарская область, Волжский район, Кинельский район, городской округ Кинель
					“ПМН НКК, р. Самара 2222 км ДУ 1200. Самарское РНУ. Техническое перевооружение”
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработчик	Бородина			<i>Бородина</i>	05.16
Проверил	Долматов			<i>Долматов</i>	05.16
ПМТ ПМТ_10 Схема зон с особыми условиями использования территории береговой планировки и инженерной подготовки территории					
					Страница
					Лист
					Листов
					П 1 2
Масштаб 1:2000 2016г					
					

