Открытое акционерное общество

Г И П Р О С В Я З Ь

САМАРА

Свидетельство № 0033-2014-6311025633-11 от 27 июня 2014 года

Линейно-кабельные сооружения (ЛКС) с использованием пакета микротрубок на территории г.о.Кинель

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Том 2 Материалы по обоснованию

17084- ППТ- МО

2018

Открытое акционерное общество

Г И П Р О С В Я З Ь

САМАРА

Свидетельство № 0033-2014-6311025633-11 от 27 июня 2014 года

Линейно-кабельные сооружения (ЛКС) с использованием пакета микротрубок на территории г.о.Кинель

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Том 2 Материалы по обоснованию

17084- ППТ- МО

Начальник управления по производству		**С. Н. Ураева**
Главный инженер проекта		**С.Б.Евсеенко**

2018

Согласовано

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Наименование документов	Кол-во документов	Кол-во листов	Номера листов
Титульный лист	1	1	1
Содержание тома 2	1	1	2
Состав проектной документации по планировке и межеванию территории	1	1	3
Пояснительная записка	1	6	4-9
Графическая часть	4	6	10-15
Приложение	15	92	16-107

Согласовано

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Талеева			
ГИП		Евсеенко			
Нач.отдела		Барамбаева			

17084-ППТ-МО

Содержание тома 2

Проект планировки территории в границах городского округа Кинель для размещения линейного объекта «Линейно-кабельные сооружения (ЛКС) с использованием пакета микротрубок на территории г.о.Кинель»

Стадия	Лист	Листов
п		1

ОАО «Гипросвязь» г. Самара

Формат А4

Линейно-кабельные сооружения (ЛКС) с использованием пакета микротрубок на территории г.о.Кинель

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	17084-ППТ-ОЧ	Проект планировки территории. Основная часть	
2	17084-ППТ-МО	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	
3	17084-ПМТ	Проект межевания территории	

Пояснительная записка

Проект планировки территории разработан в целях обеспечения устойчивого развития территорий и определения границ зон планируемого размещения объекта: «Линейно-кабельные сооружения (ЛКС) с использованием пакета микротрубок на территории г.о.Кинель».

Представленный проект планировки подготовлен согласно «Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов» утвержденного постановлением правительства Российской Федерации от 12.05.2017 №564.

Основанием для разработки проекта планировки и проекта межевания территории по объекту АО «СМАРТС» «Линейно-кабельные сооружения (ЛКС) с использованием пакета микротрубок на территории г.о.Кинель» являются:

- задание на проектирование объекта«Линейно-кабельные сооружения (ЛКС) с использованием пакета микротрубок на территории г.о.Кинель», утвержденное 12.10.2017 г. Генеральным директором АО «СМАРТС» Е. Г. Бибиковой;
- постановление администрации городского округа Кинель №3363 от 10.11.2017 «О разработке проекта планировки территории и проекта межевания территории под проектирование и строительство линейного объекта «Линейно-кабельные сооружения (ЛКС) с использованием пакета микротрубок на территории г.о.Кинель».

Трасса проектируемого линейно-кабельного сооружения (ЛКС) проходит в обочине построенной автомобильной дороги общего пользования регионального значения: «Самара – Бугуруслан» по территории городского округа Кинель и расположена в границах красных линий, установленных документацией по планировке территории в целях определения границ полосы отвода автомобильной дороги общего пользования регионального значения в Самарской области Самара - Бугуруслан, утвержденной распоряжениями Правительства Самарской области от 08.12.2016 №929-р.

Выбор прохождения трасы ЛКС основан на новой технологии строительства, которая предполагает расположение на действующей инфраструктуре автомо-

бильных дорог, что позволяет производить работы без перерыва движения транспорта и минимизировать задействование земельных ресурсов и их обременение.

По карте функциональных зон городского округа Кинель можно определить, что границы зон планируемого размещения линейного объекта расположены в зоне инженерной и транспортной инфраструктуры. Статьей 58.2 правил землепользования и застройки городского округа Кинель Самарской области определены предельные размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства в зоне инженерной и транспортной инфраструктуры:

№ п/п	Наименование параметра	Значение предельных параметров
Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том числе их площадь		
1.	Минимальная площадь земельного участка, кв.м	10
2.	Максимальная площадь земельного участка, кв.м	-
Предельное количество этажей или предельная высота зданий, строений, сооружений		
3.	Предельная высота зданий, строений, сооружений, м	25
Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений		
4.	Минимальный отступ от границ земельных участков до зданий, строений, сооружений, м	3
Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка		
5.	Максимальный процент застройки в границах земельного участка при размещении производственных и сельскохозяйственных объектов, %	80
6.	Максимальный процент застройки в границах земельного участка при размещении коммунально-складских объектов, %	80
7.	Максимальный процент застройки в границах земельного участка при размещении научно-производственных объектов, %	-
Иные показатели		
8.	Максимальная высота капитальных ограждений земельных участков, м	2

Самарская область расположена в юго-восточной части Восточно-Европейской равнины, в Среднем Поволжье.

В административном отношении район работ расположен на территории г.о. Кинель, в центральной части Самарской области. Ближайший населенный пункт – Алексеевка, расположен в 1,0 км к юго-востоку.

Согласно закона Самарской области, принятого 10 октября 2008 г. № 106-ГД «Об установлении границ городского округа Кинель Самарской области», в состав городского округа Кинель входят три населенных пункта – город Кинель, пгт.Алексеевка, пгт. Усть - Кинельский.

Населенные пункты, входящие в состав городского округа расположены: г.Кинель и пгт.Алексеевка – на правом берегу р.Самары, Усть-Кинельский – в северной части городского округа Кинель на левом берегу р.Кинель.

Городской округ Кинель расположен в благоприятных транспортных условиях– на пересечении железнодорожной и автомобильной магистралями.

Внешнее автомобильное сообщение г.о.Кинель с областным центром – г.Самара и другими населенными пунктами области осуществляется по трем автодорогам общего пользования регионального значения: “Самара-Бугуруслан” (Р-225) II категории по направлению запад-восток, «Обводной г.Самары» по направлению север-юг и «Кинель-Богатое-Борское» в юго-западном направлении.

Автомобильное сообщение с населенными пунктами, входящими в состав г.о.Кинель осуществляется по той же автодороге общего пользования “Самара-Бугуруслан” (Р-225).

Железнодорожное сообщение г.о.Кинель с городами и сельскими населенными пунктами Самарской области и России осуществляется по федеральной железнодорожной магистрали “Москва – Рязань – Саранск - Самара –Уфа-Челябинск”.

В г.о.Кинель имеются две железнодорожные станции: «Кинель» и

«Алексеевская», и ж.д. платформа «Советы».

Территория городского округа Кинель находится в границах геоморфологической провинции Низменное Заволжье.

Значительную часть территории занимает террасированная и большей частью асимметричная долина р. Самары.

Современный рельеф сформировался в результате аккумулятивной и денудационной деятельности в плиоцен-четвертичное время. В рельефе наблюдается ступенчатость, которая характеризуется развитием речных террас и водораздельных поверхностей выравнивания.

По морфологическим, геологическим и генетическим особенностям выделяются следующие типы форм рельефа:

- Аккумулятивные. Речные террасы;

- Денудационные. Приводораздельные поверхности и склоны долин рек- Самара, Большой Кинель.

Рассматриваемая территория сложена древнеаллювиальными (доакчагыльскими и акчагыльскими) отложениями, перекрытыми современными речными супесчаными, суглинистыми и глинистыми отложениями. Равнинный рельеф, рыхлый песчано-глинистый состав пород и небольшая высота над уровнем Волги, являющейся базисом эрозии, обусловили ослабленный эрозионный размыв и поверхностный смыв. Как следствие, реки имеют неглубокие русла, но широкие долины.

В геоморфологическом отношении район изысканий приурочен к правобережному склону долины реки Самара.

Гидрографическая сеть территории городского округа Кинель принадлежит левобережной части бассейна реки Волга (Саратовское водохранилище) и представлена реками Самара и её притоком - Большой Кинель.

В районе работ пересечения водных объектов отсутствуют.

Наиболее значительный водоток– р.Самара, протекает в 3,5 км южнее

трассы проектируемых ЛКС.

Река Самара берет начало на северных отрогах Общего Сырта и впадает в Саратовское водохранилище (р. Волга) слева у южной части г. Самары, в 73 км ниже плотины Волжской ГЭС им. Ленина.

Река Большой Кинель находится в подпоре от гидроузла Саратовского водохранилища. Подпор распространился вверх по течению на 18 км, достигая территории городского округа Кинель.

Район работ расположен в пределах лесостепной ландшафтной зоны, которая характеризуется чередованием лесной и лугово-степной растительности.

В современных условиях растительный покров исследуемой территории с одной стороны характеризуется значительным видовым разнообразием, с другой -высокой степенью антропогенной преобразованности.

В результате хозяйственной деятельности, естественные растительные сообщества на значительных территориях были уничтожены, особенно из-за распаханности земель.

В травостое сохранившихся участков луговых степей преобладает лугово-степное разнотравье в сочетании с типчаком и различными видами ковыля.

Лесные формации сосредоточены преимущественно в поймах рек Большой Кинель и Самара. Наиболее распространенным типом леса является влажная пойменная дубово-вязовая дубрава. Древостой состоит преимущественно из дуба и вяза. Встречаются ясень, клен, липа, осина. В подлеске доминируют крушина, черемуха, боярышник. Кустарниковый ярус состоит из ивы пурпурной, ивы серой, терна, боярышника, шиповника, крушины и др.

Луговая растительность на безлесных участках поймы представлена ковылем, типчаком, клевером, подмаренником, шалфеем и др.

Степная растительность частично сохранилась в южной части городских земель. Преобладающими видами в травостое степных ассоциаций остались степные злаки и разнотравье: ковыль, типчак, тимофеевка степная, овсюг, пырей,

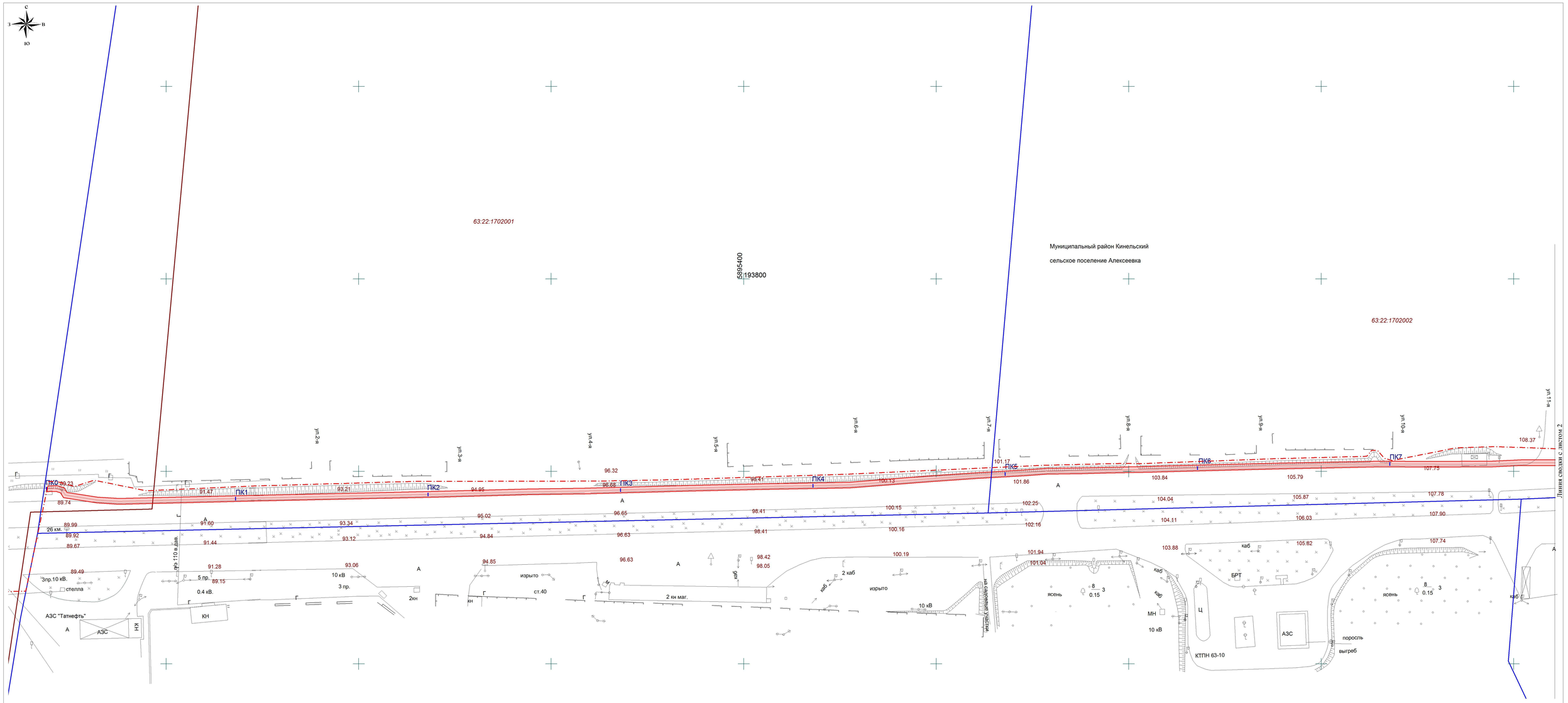
мордовник, грудница, астрагал.

Почвенный покров территории городского округа представлен почвами черноземного типа.

Встречаются выщелоченные, типичные и обыкновенные черноземы глинистого и среднесуглинистого механического состава. В восточной части городских земель встречаются черноземы обыкновенные солонцеватые среднегумусные среднемощные в комплексе с солонцами мелкими и средними.

Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с объектами капитального строительства

Владелец и наименование сооружения	Пикет пересечения по трассе ЛКС	Способ пересечения	Способ защиты
кабель связи	0+10	открытым способом	не предусматривается
ООО «СВГК» (газопровод)	0+71	открытым способом	не предусматривается
ПСДК «Авиатор-Алексеевка» (водовод)	14+20	методом ГНБ	не предусматривается
ПСДК «Авиатор-Алексеевка» (водовод)	14+22	методом ГНБ	не предусматривается
ПСДК «Авиатор-Алексеевка» (ВЛ-0,4кВ)	14+28	методом ГНБ	не предусматривается
ПСДК «Авиатор-Алексеевка» (ВЛ-10кВ)	15+84	методом ГНБ	не предусматривается
ВЛ-35кВ	17+35	методом ГНБ	не предусматривается
ВЛ-0,4кВ	20+68	открытым способом	не предусматривается



Примечание
1. Документ подготовлен в соответствии со ст 41-43 ГК РФ в редакции 2017 г.;
2. Система координат, используемая для ведения ЕГРН (МСК-субъект 63);

63:22:1702004

г.о. Кинель

5895000
193600

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница зон планируемого размещения для строительства объекта: Линейно-кабельные сооружения (ЛКС) с использованием пакета микротрубок на территории г.о. Кинель.
- ПК1 - ось трассы прокладки ТМК и пикет
- 63:22:1703003 - граница и номер кадастрового квартала
- граница муниципальных районов
- граница населенных пунктов
- 121.98 - высотные отметки

Схема расположения листов

1	2	3

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Линейно-кабельные сооружения (ЛКС) с использованием пакета микротрубок на территории г.о. Кинель.			
Разработал		Уваев				Проект планировки территории в границах городского округа Кинель	Стадия	Лист	Листов
Нач. отдела		Баразмбаева					ППТ	1	3
Нач. контр.		Баразмбаева				Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории Схема конструктивных и планировочных решений Масштаб 1:1000	ОАО «Гипросвязь» г. Самара 2018 год		
ГИП		Евсеенко							

Согласовано

Инв. №ubл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1

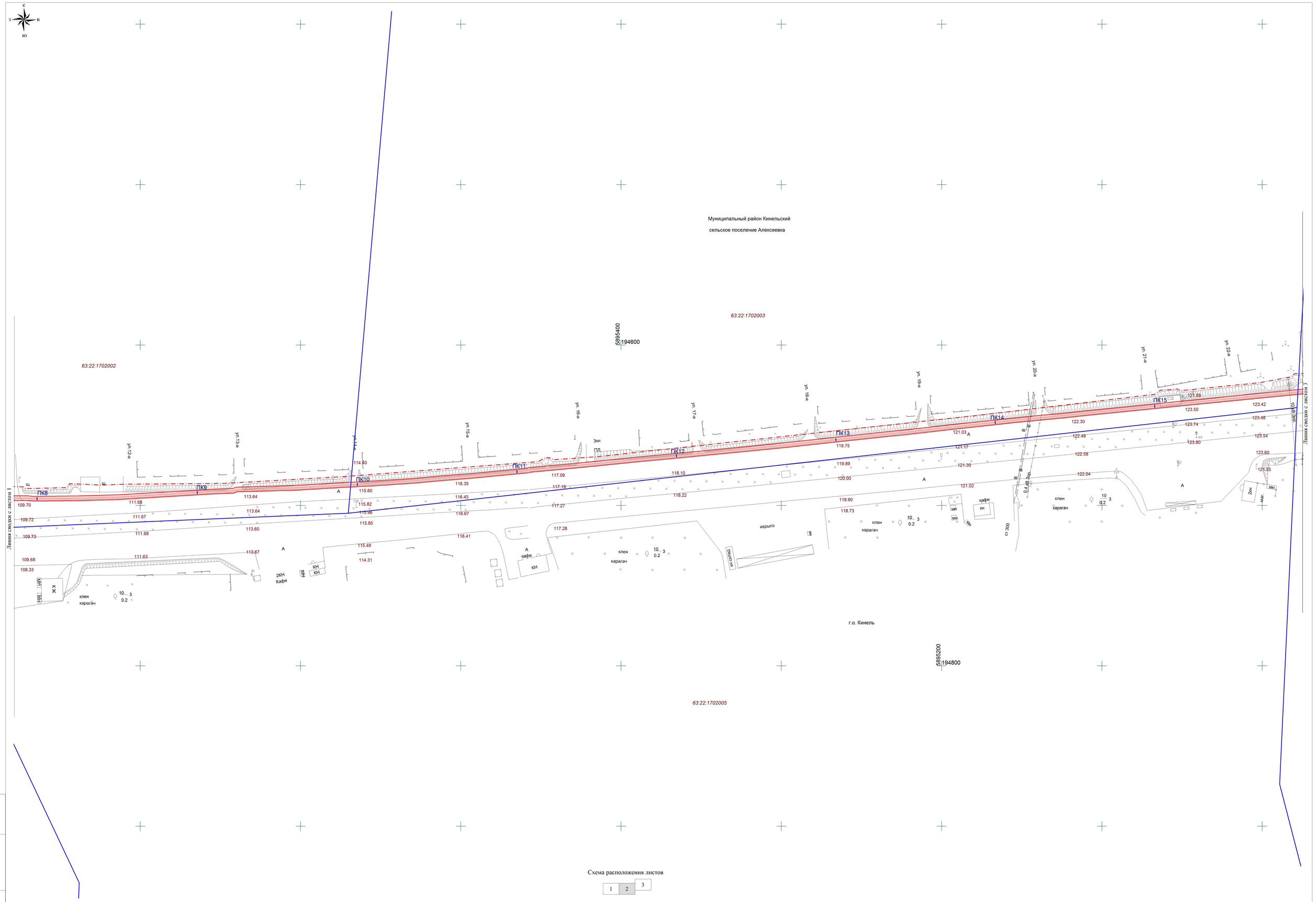


Схема расположения листов

1	2	3

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории Схема конструктивных и планировочных решений Масштаб 1:1000	Лист 2

Формат А1

Инв. № подл. | Подп. и дата | Инв. № дубл.

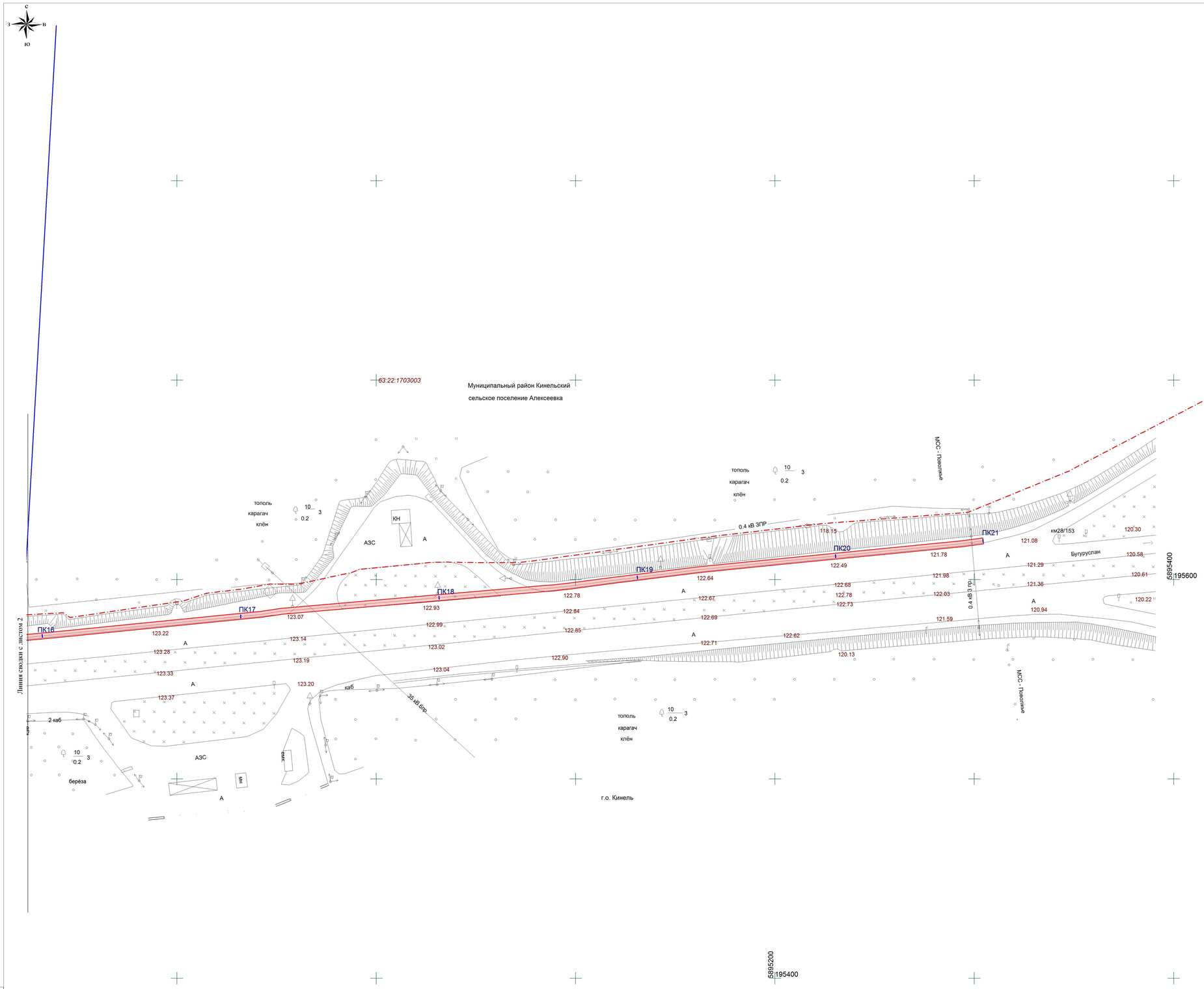


Схема расположения листов

1	2	3

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Схема вертикальной планировки территории,
инженерной подготовки и инженерной защиты территории
Схема конструктивных и планировочных решений
Масштаб 1:1000

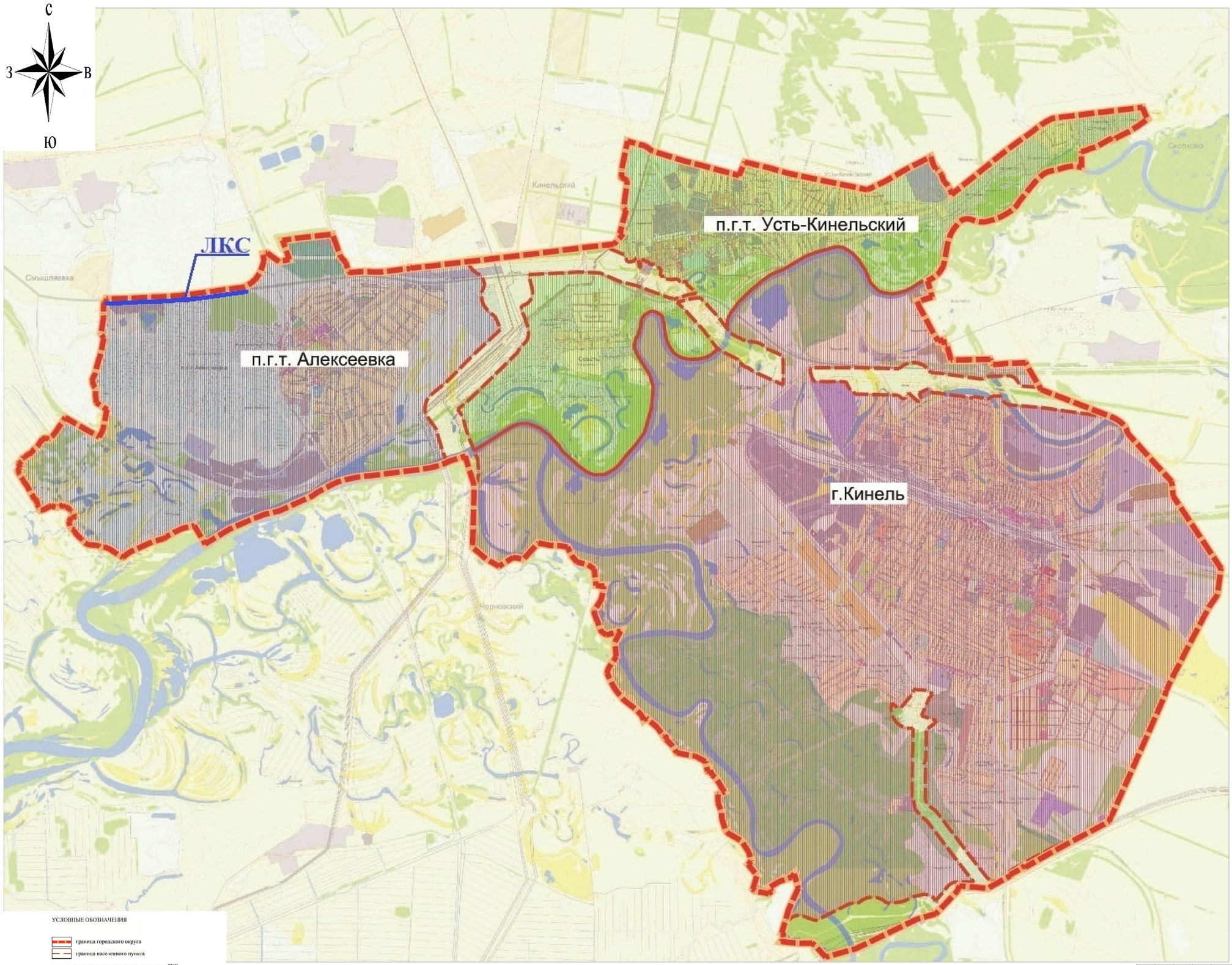
Лист 3

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница городского округа
- граница населенного пункта
- граница зоны планируемого размещения ЛКС

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Линейно-кабельные сооружения (ЛКС) с использованием пакета микротрубок на территории г.о. Кинель.		
Разработал		Уваев				Проект планировки территории в границах городского округа Кинель	Стадия	Лист	Листов
Нач. отдела		Баразбаева					ППТ	1	1
Нач. контр.		Баразбаева				Схема расположения элементов планировочной структуры Масштаб 1:25000	ОАО «Гипросвязь» г. Самара 2018 год		
ГИП		Евсеенко							

Согласовано

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ГРАНИЦЫ:

- граница городского округа
- проектируемая граница населенного пункта
- граница кадастровых участков
- обновленная граница кадастровых участков

ТЕРРИТОРИИ:

ЖИЛАЯ:

РАСЧЕТНЫЙ СРОК	ПЕРВАЯ ОЧЕРЕДЬ	СУЩ.	
			малоэтажная жилая застройка (индивидуальные дома)
			малоэтажная жилая застройка (многоквартирные дома)
			среднеэтажная жилая застройка
			многоэтажная жилая застройка

ОБЩЕСТВЕННАЯ:

- общественно-деловая застройка
- детские дошкольные учреждения, средние общеобразовательные учреждения
- спортивные и физкультурно-оздоровительные объекты
- объекты здравоохранения
- объекты культурно-бытового назначения

ПРОМЫШЛЕННАЯ:

- промышленные и коммунально-складские территории

СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ:

- земли специального назначения (кладбище)
- земли обороны и безопасности

ТЕРРИТОРИИ С ОСОБЫМ РЕЖИМОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- территории с ограничением на новое строительство и расширение

ПРИМЕЧАНИЯ:

- границы зонпланируемого размещения ЛКС

МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ:

- гипс
- глина и суглинки
- пески

ПЕРЕВОД В ЖИЛУЮ ЗАСТРОЙКУ

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- коллективные садоводства
- сельскохозяйственные угодья

РЕКРЕАЦИОННОГО НАЗНАЧЕНИЯ:

- земли водного фонда

ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА:

- дороги с асфальтовым покрытием
- грунтовые дороги
- железная дорога

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА:

- инженерные земли
- КОС — очистные сооружения
- НФС — насосные станции
- УП — магистральные высоковольтные линии электропередач
- ЭЛ — высоковольтные линии электропередач
- ГП — газопровод
- ГП — газопровод недействующий
- ВП — водопровод
- КЛ — канализация
- № 11 — котельные

ПРОЧИЕ ТЕРРИТОРИИ:

- заболоченные территории
- лесные массивы
- государственный лесной фонд
- зона памятников природы

№	Наименование объектов	Примечание
Объекты социального и культурно-бытового обслуживания		
	Объекты образования	
1.1.	МДОУ №3, ул.Невская 4а	
1.2.	МДОУ №1 "Тополек", ул.Гагарина 1	
1.3.	МОУ СОШ №4, ул.Гагарина 8	
1.4.	МОУ СОШ №8, ул.Куйбышева 23	
1.5.	ЦВР "Гармония", ул.Невская 35а	
1.6.	Детская школа искусств, ул.Зазина 12	
1.7.	Техникум промышленных технологий, пер.Профессиональный 1	не действ.
1.8.	Детский сад на 190 мест (по ул.невской)	проект.
1.9.	Детский сад на 100 мест (Площадка №1)	проект.
	Объекты здравоохранения	
2.1.	Алексеевский филиал ЦРБ	
2.2.	Алексеевское поликлиническое отделение "Кинельская центральная больница города и района", ул.Ульяновская 2а	
2.3.	Аптека	
2.4.	Ветеринарная служба	не действ.
	Объекты социального обслуживания	
3.1.	ГУСО ЦСО, ул.Ульяновская 6	
	Спортивные и физкультурно-оздоровительные объекты	
4.1.	МУ Стадион "Локомотив"	
4.2.	Физкультурно-оздоровительный комплекс по ул.Гагарина	проект.
	Объекты культуры и искусства	
5.1.	Дом культуры	
5.2.	МУК ЦГБС филиал №5	
5.3.	МУК ЦГБС филиал №4	
5.4.	Дом культуры "Дружба"	реконстр.
	Культовые сооружения	
6.1.	Церковь	
6.2.	Поклонный крест, ул.Кооперативная	
	Предприятия торговли, общественного питания и бытового обслуживания	
7.1.	Магазин	
7.2.	Кафе (столовая)	
7.3.	Рынок	проект.
7.4.	Фотография	
7.5.	Парикмахерская	
7.6.	Магазин с аптекой (Площадка №1)	проект.
	Организации и учреждения управления	
8.1.	Администрация	
8.2.	Почта	
8.3.	Банк	
	Учреждения жилищно-коммунального хозяйства	
9.1.	Гостиница	
9.2.	Общежитие	
9.3.	Ж/д вокзал	
9.4.	АЗС	

Экспликация земель

№ п/п	Номер земельного участка	Наименование правообладателей земельных участков	Категория земель
1	63:22:0000000:213	Министерство транспорта и автомобильных дорог Самарской области, Постоянное (бессрочное) пользование	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

Согласовано

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Уваев			
Нач. отдела		Баразбаева			
Нач. контр.		Баразбаева			
ГИП		Евсеенко			

Линейно-кабельные сооружения (ЛКС) с использованием пакета микротрубок на территории г.о. Кинель.

Проект планировки территории в границах городского округа Кинель

Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории

Масштаб 1:5000

Стадия	Лист	Листов
ППТ	1	1

ОАО «Гипросвязь» г. Самара 2018 год

Формат А1

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ГРАНИЦЫ:

- граница городского округа
- граница населенного пункта

ЖИЛЫЕ ЗОНЫ:

- Ж1 зона застройки индивидуальными жилыми домами
- Ж2 зона застройки малоэтажными жилыми домами
- Ж3 зона застройки среднеэтажными жилыми домами
- Ж4 зона застройки многоэтажными жилыми домами
- Ж6 зона дачного хозяйства и садоводчества

ОБЩЕСТВЕННО-ДЕЛОВЫЕ ЗОНЫ:

- О1 зона делового, общественного и коммерческого назначения
- О3 зона обслуживания объектов необходимых для осуществления производственной и предпринимательской деятельности
- О5 общественно-деловая зона размещения объектов здравоохранения
- О6 общественно-деловая зона научного и образовательного назначения
- О7 общественно-деловая зона спортивно-зрелищного назначения

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗОНЫ:

- П1 производственная и складская зона
- П1-1 подзона производственных складских объектов V-IV классов вредности (санитарно-защитные зоны до 100 м.)
- П1-3 подзона производственных складских объектов III класса вредности (санитарно-защитные зоны до 300 м.)
- П1-5 подзона производственных складских объектов II-I классов вредности (санитарно-запитные зоны до 500 м. и более)
- С3 зона санитарно-защитного озеленения

ЗОНЫ ИНЖЕНЕРНОЙ И ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ:

- И зона инженерной инфраструктуры
- Т зона транспортной инфраструктуры
- Т1 зона объектов внешнего транспорта

РЕКРЕАЦИОННЫЕ ЗОНЫ:

Зоны городских парков, скверов, бульваров,набережных:

- Р1 Зона городских парков, скверов, бульваров, набережных
- Р2 Зона особо охраняемых территорий
- Р3 Зона естественного природного ландшафта
- Р5 Зона размещения объектов оздоровительного отдыха и туризма

ЗОНЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- Сх1 зона сельскохозяйственных угодий
- Сх2 зона занятая объектами сельскохозяйственного назначения

ЗОНЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ:

- Сп1 зона специального назначения, связанная с захоронениями
- Сп2 зона специального назначения, связанная с государственными объектами

ЗОНА ГАРАЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА:

- К зона гаражного строительства

ПРОЧИЕ ТЕРРИТОРИИ:

- заболоченные территории
- лесные массивы
- государственный лесной фонд
- зона памятников природы

ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

- полоса отвода железной дороги
- ориентировочные, расчетные санитарно-защитные и установленные зоны
- охранные зоны (ЛЭП)
- охранные зоны (ТРС, газопровод)
- водоохранная зона водных объектов
- прибрежная защитная полоса
- горизонталь затопления 1% паводком (37, 38)
- горизонталь затопления 5% паводком (36, 60)

ТЕРРИТОРИИ С ОСОБЫМ РЕЖИМОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- территории с ограничением на новое строительство и расширение

ПРИМЕЧАНИЯ:

- границы зон планируемого размещения ЛКС

Согласовано

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Линейно-кабельные сооружения (ЛКС) с использованием пакета микротрубок на территории г.о. Кинель.		
Разработал		Уваев				Проект планировки территории в границах городского округа Кинель	Стадия	Лист	Листов
Нач. отдела		Баразбаева					ППТ	1	1
						Схема границ зон с особыми условиями использования территории Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера Масштаб 1:10 000	ОАО «Гипросвязь» г. Самара 2018 год	
Нач. контр.		Баразбаева						
ГИП		Евсеенко						

Формат А1

17084

ОАО "Гипросвязь"
г. Самара
Вх.исх.№ 01-1988
"13" декабря 2017
Осн.
Прилож. 0 листов

Министерство лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА, ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

443013 г. Самара, ул. Дачная 4 б
тел. 263-31-70; тел./факс 263-28-55
E-mail: MNR@samregion.ru

11 ДЕК 2017 № 24-04-01/28799

на № 01-1674 от 07.11.2017

Генеральному директору
ООО «Гипросвязь»

А. Г. Ширахмедову

ул. Дачная, д. 2, корп. 2
г. Самара, 443013

Министерство лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области сообщает, что на основании предоставленных материалов (вх. № 27/25710 от 13.11.2017), в соответствии с положениями Водного кодекса Российской Федерации, по данным картографической основы программы ГИС ИнГео, на испрашиваемом Вами земельном участке, для размещения объекта «Линейно-кабельное сооружение (ЛКС) с использованием пакета микротрубок на территории г.о. Кинель» находится вне береговой полосы, вне водоохранной зоны водных объектов. Также сообщаем, что на испрашиваемом земельном участке поверхностные водные объекты отсутствуют.

Координаты земельного участка:

№	X	Y	20	5895299,35	193921,31	40	5895312,49	194397,33
1	5895289,41	193437,51	21	5895300,74	193945,54	41	5895313,95	194422,49
2	5895292,44	193438,12	22	5895301,59	193957,21	42	5895315,19	194445,40
3	5895292,49	193439,01	23	5895301,83	193975,77	43	5895316,84	194470,51
4	5895292,62	193443,38	24	5895302,12	193988,21	44	5895318,48	194488,36
5	5895292,21	193444,54	25	5895302,58	194012,21	45	5895319,90	194506,44
6	5895291,48	193446,94	26	5895302,74	194016,88	46	5895323,22	194541,42
7	5895289,11	193448,45	27	5895303,69	194053,23	47	5895323,59	194542,18
8	5895286,61	193464,23	28	5895304,27	194077,89	48	5895325,90	194567,43
9	5895285,91	193475,51	29	5895305,35	194131,40	49	5895327,65	194585,54
10	5895287,65	193549,17	30	5895305,18	194155,70	50	5895330,05	194609,02
11	5895289,62	193641,36	31	5895305,32	194189,04	51	5895332,78	194637,99
12	5895290,84	193687,51	32	5895306,01	194203,78	52	5895334,79	194658,68
13	5895291,28	193717,38	33	5895306,00	194230,25	53	5895336,85	194679,66
14	5895291,38	193720,41	34	5895305,67	194233,24	54	5895339,22	194703,43
15	5895292,75	193771,28	35	5895305,97	194261,79	55	5895342,05	194729,70
16	5895293,67	193813,29	36	5895306,64	194286,16	56	5895346,33	194769,24
17	5895294,18	193843,18	37	5895309,98	194342,94	57	5895346,85	194775,17
18	5895294,43	193855,36	38	5895310,62	194357,80	58	5895349,79	194801,19
19	5895297,67	193896,90	39	5895311,41	194359,66	59	5895350,33	194806,20

60	5895353,51	194835,40	94	5895368,84	195018,61	128	5895303,00	194230,09
61	5895354,49	194844,25	95	5895368,45	195014,63	129	5895303,01	194203,85
62	5895357,85	194878,94	96	5895362,84	194957,93	130	5895302,32	194189,11
63	5895358,89	194888,71	97	5895360,00	194929,66	131	5895302,18	194155,70
64	5895362,99	194929,36	98	5895355,91	194889,02	132	5895302,35	194131,42
65	5895365,82	194957,63	99	5895354,87	194879,24	133	5895301,27	194077,96
66	5895371,43	195014,34	100	5895351,51	194844,56	134	5895300,69	194053,30
67	5895371,83	195018,31	101	5895350,53	194835,72	135	5895299,75	194016,98
68	5895373,75	195037,87	102	5895347,35	194806,53	136	5895299,58	194012,29
69	5895374,02	195040,63	103	5895346,81	194801,52	137	5895299,12	193988,27
70	5895384,02	195142,08	104	5895343,86	194775,47	138	5895298,83	193975,83
71	5895385,58	195152,44	105	5895343,34	194769,53	139	5895298,59	193957,34
72	5895396,97	195283,91	106	5895339,07	194730,02	140	5895297,75	193945,74
73	5895397,30	195288,75	107	5895336,24	194703,74	141	5895296,36	193921,50
74	5895398,22	195296,90	108	5895333,87	194679,95	142	5895294,68	193897,12
75	5895401,21	195319,67	109	5895331,80	194658,97	143	5895291,44	193855,51
76	5895406,46	195362,13	110	5895329,79	194638,27	144	5895291,18	193843,23
77	5895410,85	195405,10	111	5895327,06	194609,32	145	5895290,67	193813,35
78	5895414,88	195447,00	112	5895324,66	194585,84	146	5895289,75	193771,35
79	5895419,45	195493,57	113	5895322,91	194567,71	147	5895288,38	193720,50
80	5895420,90	195504,18	114	5895320,65	194542,99	148	5895288,28	193717,45
81	5895417,92	195504,59	115	5895320,28	194542,23	149	5895287,84	193687,57
82	5895416,47	195493,92	116	5895316,91	194506,70	150	5895286,62	193641,44
83	5895411,90	195447,29	117	5895315,49	194488,61	151	5895284,65	193549,24
84	5895407,87	195405,40	118	5895313,85	194470,74	152	5895282,91	193475,45
85	5895403,48	195362,47	119	5895312,20	194445,58	153	5895283,62	193463,91
86	5895398,23	195320,05	120	5895310,95	194422,66	154	5895286,36	193446,64
87	5895395,25	195297,27	121	5895309,49	194397,46	155	5895288,94	193445,01
88	5895394,32	195289,02	122	5895308,42	194360,31	156	5895289,36	193443,61
89	5895393,98	195284,14	123	5895307,65	194358,47	157	5895289,60	193442,91
90	5895382,60	195152,79	124	5895306,99	194343,09	158	5895289,49	193439,14
91	5895381,04	195142,45	125	5895303,64	194286,29	1	5895289,41	193437,51
92	5895371,04	195040,92	126	5895302,97	194261,84			
93	5895370,76	195038,17	127	5895302,67	194233,09			

Заместитель министра М.В. Шаго

Каргалова 2639984

Итого в документе прошито, пронумеровано и скреплено
печатью 2 (два) лист(ов)
Ведущий спец.
Карпанова Е.А.

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА, ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

443013, г. Самара, ул. Дачная 4 б
тел. 263-31-70; тел./факс 263-28-55
E-mail: MNR@samregion.ru

06 ДЕК 2017 № 14-05-02/28496

На № 01-1677 / 27/25709 от 07.11.2017 / 13.11.2017

Генеральному директору
ОАО «Гипросвязь»
В.В. Шапиевскому
ул. Дачная, д. 2, корп. 2
г. Самара, 443013

Ваше заявление о предоставлении информации о принадлежности земельного участка объекта «ЛКС с использованием пакета микротрубок на территории Волжского района Самарской области» к землям лесного фонда министерством лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области рассмотрен.

Сообщаем Вам, что данный участок, согласно представленному каталогу координат в формате mif mid, в соответствии со сведениями, содержащимися в государственном лесном реестре и подтвержденными путем ввода координат в геоинформационную систему (ГИС) ГИС ИнГео, к землям лесного фонда не относится.

И.о. руководителя управления
лесного планирования и
организации лесопользования
департамента лесного хозяйства

Н.Ф. Милюков

Агейкин 2541029

ОАО "Гипросвязь"
г. Самара
Входящ.№ 51-1464
"11" декабря 2017
Осн. ____ листов
Прилож. ____ листов

**УПРАВЛЕНИЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЫ
ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

443041, г. Самара, ул. Рабочая, 85
Тел. (846) 200-17-40
email: ugookn@samregion.ru
http://nasledie.samregion.ru

21.11.2017 № 43/6506

На № 01-1655 от 01.11.2017

Генеральному директору
ОАО «Гипросвязь»

В.В. Шапиевскому

ул. Дачная, д. 2, корпус 2,
г. Самара, 443013

О предоставлении информации

Уважаемый Владимир Владимирович!

Управление государственной охраны объектов культурного наследия Самарской области (далее – Управление), рассмотрев Ваше обращение от 01.11.2017 № 01-1655, сообщает следующее.

На земельном участке, отводимом для проведения работ по объектам «Линейно-кабельные сооружения (ЛКС) с использованием пакета микротрубок на территории Волжского района Самарской области», «Линейно-кабельные сооружения (ЛКС) с использованием пакета микротрубок на территории г.о. Кинель», «Линейно-кабельные сооружения (ЛКС) с использованием пакета микротрубок на въезде в г.Самара со стороны Аэропортовского шоссе до кабельного колодца ПАО «Ростелеком» на пересечении ул.Чекистов и ул.Грибоедова г.о. Самара» (согласно приложенной проектной документации), объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, и выявленные объекты культурного наследия (памятники архитектуры, истории и культуры) отсутствуют.

Археологические исследования на земельных участках, отводимых для проведения работ по объектам «Линейно-кабельные сооружения (ЛКС) с

использованием пакета микротрубок на территории Волжского района Самарской области», «Линейно-кабельные сооружения (ЛКС) с использованием пакета микротрубок на территории г.о. Кинель», «Линейно-кабельные сооружения (ЛКС) с использованием пакета микротрубок на въезде в г.Самара со стороны Аэропортовского шоссе до кабельного колодца ПАО «Ростелеком» на пересечении ул.Чекистов и ул.Грибоедова г.о. Самара» (согласно приложенной проектной документации) не проводились, в связи с чем, Управление не имеет данных об отсутствии на данных земельных участках объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, в том числе, объектов археологического наследия.

В соответствии со ст.30 Федерального закона № 73-ФЗ в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на землях, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ и иных работ, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, указанные земли являются объектами государственной историко-культурной экспертизы (далее – историко-культурная экспертиза).

Вместе с тем, согласно представленным к письму ОАО «Гипросвязь» от 01.11.2017 № 01-1655 приложениям, включающим: Проектную документацию по объектам «Линейно-кабельные сооружения (ЛКС) с использованием пакета микротрубок на территории Волжского района Самарской области. Раздел 5. Проект организации строительства. 17083-ПОС. Том 5. 2017»; «Линейно-кабельные сооружения (ЛКС) с использованием пакета микротрубок на территории г.о. Кинель. Раздел 5. Проект организации строительства. 17084-ПОС. Том 5. 2017», «Линейно-кабельные сооружения (ЛКС) с использованием пакета микротрубок на въезде в г.Самара со стороны Аэропортовского шоссе до кабельного колодца ПАО «Ростелеком» на пересечении ул.Чекистов и ул.Грибоедова г.о. Самара. Раздел 5. Проект организации строительства. 17085-ПОС. Том 5. 2017», «Линейно-кабельные сооружения (ЛКС) автодорожных телекоммуникационных сетей с использованием пакета микротрубок в границах муниципальных районов Самарской области. Технические решения по устройству линейно-кабельных сооружений (ЛКС)

автодорожных телекоммуникационных сетей. Краткий инженерно-геологический отчет», проектируемые работы предусматривают укладку пакета митротрубок в обочину автомобильной дороги (в насыпной грунт), без затрагивания земляного полотна под автомобильной дорогой и прилегающих к автомобильной дороге земельных участков.

Принимая во внимание вышеназванные технические решения, Управление считает возможным проведение земляных и строительных работ по объектам «Линейно-кабельные сооружения (ЛКС) с использованием пакета микротрубок на территории Волжского района Самарской области», «Линейно-кабельные сооружения (ЛКС) с использованием пакета микротрубок на территории г.о. Кинель», «Линейно-кабельные сооружения (ЛКС) с использованием пакета микротрубок на въезде в г.Самара со стороны Аэропортовского шоссе до кабельного колодца ПАО «Ростелеком» на пересечении ул.Чекистов и ул.Грибоедова г.о. Самара» (согласно приложенной проектной документации) без проведения историко-культурной экспертизы.

В соответствии с пунктом 4 статьи 36 Федерального закона № 73-ФЗ, в случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 настоящего Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия по адресу: 443041, г. Самара, ул. Рабочая, 85 (телефон 200-17-40) письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.

Врио руководителя В.М. Филипенко

Крамарев 2001746

МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993,
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телетайп 112242 СФЕН

18.04.2017 № 11-47/10983
на № _____ от _____

Генеральному директору
ОАО «Гипросвязь»

А.Г. Ширахмедову

ул. Дачная, дом 2, корпус 2
г. Самара, 443013

О получении разрешения на застройку площадей залегания полезных ископаемых при строительстве ЛКС

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело Ваше обращение от 06.04.2017 № 01-570 по вопросу получения разрешительных документов при строительстве линейно-кабельного сооружения автодорожных телекоммуникационных сетей в обочине автомобильных дорог, находящихся в пределах горных отводов месторождений полезных ископаемых, и сообщает следующее.

Для размещения линейно-кабельного сооружения (ЛКС) в обочине автомобильных дорог общего пользования в границах полос отвода автомобильных дорог получение разрешения на застройку площадей залегания полезных ископаемых и разрешения недропользователя не требуется в случае, когда строительство автомобильной дороги в границах горного отвода осуществлено с разрешения пользователя недр при наличии разрешения Федерального агентства по недропользованию или его территориального органа на застройку площадей залегания полезных ископаемых.

Минприроды России подтверждает отсутствие необходимости получения указанных разрешений при строительстве ЛСК при условии, что технология производства работ по строительству ЛКС в обочине автомобильных дорог полностью исключает любое воздействие на земли прилегающих к автодороге земельных участков.

И.о. директора Департамента
государственной политики и регулирования
в области геологии и недропользования Н.В.Милетенко

В.В.Помельникова
т.(499)254-69-92

Российская Федерация
Самарская область

АДМИНИСТРАЦИЯ
городского округа Кинель

446430, г. Кинель, ул. Мира, 42а,
Тел.: (884663) 2-17-60; факс: 2-15-70
Email: kineladmin@yandex.ru

29.11.2017 № 8795

На № 01-1637 от 31.10.2017 г.

ОАО «Гипросвязь»
начальнику управления по
производству

С.Н. Ураевой

ул. Дачная, д. 2, корпус 2,
г. Самара, 443030

Уважаемая Светлана Николаевна!

Администрация городского округа Кинель на Ваш запрос о предоставлении сведений для проведения изыскательских работ по объекту: «Линейно-кабельные сооружения (ЛКС) с использованием пакета микротрубок на территории г.о. Кинель», сообщает, что особо охраняемые природные территории (ООПТ) в районе выше обозначенного объекта отсутствуют.

Глава городского округа В.А. Чихирев

Максимов 61778
Федюкин 21430

ОАО "Гипросвязь"
г. Самара
Входящ.№ 01-1458
"11" декабря 2017 г.
Осн. листов
Прилож. 0 листов

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА, ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

443013 г. Самара, ул. Дачная 4 б
тел. 263-31-70; тел./факс 263-28-55
E-mail: MNR@samregion.ru

15 МАР 2018

№2203-03/5930

На № 01-1638 от 31.10.2017

Начальнику управления по производству
ОАО «Гипросвязь»

С.Н.Ураевой

ул. Дачная, д. 2, корпус 2,
г. Самара, 443013

Уважаемая Светлана Николаевна!

Министерство лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области (далее – министерство) рассмотрело Ваш запрос и сообщает следующее.

Согласно представленного Вами картографического материала и каталога координат на участке производства работ по объекту: «Линейно-кабельные сооружения (ЛКС) с использованием пакета микротрубок на территории г.о. Кинель», особо охраняемые природные территории регионального значения отсутствуют.

Дополнительно сообщаем, что Государственный кадастр особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения размещён на сайте министерства по адресу:
http://www.priroda.samregion.ru/environmental_protection/kadastr/

Руководитель управления региональной экологической политики — А.П.Ардаков

Абанин 2667433

ОАО "Гипросвязь"
г. Самара
Входящ. № 01-215
«15» 03 2018
Осн. 1 листов
Прилож. — листов

МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993,
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телетайп 112242 СФЕН

07.03.2018 № 12-53/6638

на № _____ от _____

По списку рассылки

О предоставлении информации

Минприроды России рассмотрело поступившее обращение о предоставлении информации о наличии особо охраняемых природных территорий федерального значения относительно испрашиваемого объекта и сообщает.

Проектируемый объект не находится в границах особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения.

Вместе с тем, в случае затрагивания указанным объектом природных зон и объектов, имеющих ограничения по использованию и подлежащих особой защите (водные объекты, водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы, леса, объекты растительного и животного мира, занесенные в Красные книги и др.), при проектировании и осуществлении работ необходимо руководствоваться положениями Водного кодекса Российской Федерации, Лесного кодекса Российской Федерации и иного законодательства в соответствующей сфере.

По вопросу получения информации о наличии ООПТ регионального и местного значения, а также объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу субъектов Российской Федерации, целесообразно обратиться в органы исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации.

На сайте Минприроды России разделе документы (вкладка Документы по вопросам ООПТ) по адресу http://www.mnr.gov.ru/docs/dokumenty_po_voprosam_oopt/o_predostavlenii_informatsii_o_nalichii_otsutstvii_oopt_dlya_inzhenerno_ekologicheskikh_izyskaniy / содержится исчерпывающий перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, а также территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального значения согласно Плану мероприятий по реализации Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года, утвержденному распоряжением Правительства Российской Федерации от 22.12.2011 № 2322-р.

В связи с изложенным считаем возможным использовать данное письмо с Перечнем, как информацию о сведениях об ООПТ федерального значения, выданного уполномоченным государственным органом в сфере охраны окружающей среды, при проведении инженерных изысканий и разработке проектно-сметной документации.

Дополнительно сообщаем, что в настоящее время уполномоченные органы государственной власти Российской Федерации и субъектов Российской Федерации не располагают информацией о наличии/отсутствии объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, а также путей миграции в пределах локального участка, где планируется осуществлять хозяйственную деятельность.

На основании постановлений Правительства Российской Федерации: от 19.01.2006 № 20, от 05.03.2007 № 145, от 16.02.2008 № 87 любое освоение земельного участка сопровождается инженерно-экологическими изысканиями с проведением собственных исследований на предмет наличия растений и животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и субъекта Российской Федерации.

Согласно Приложениям С и В к Российскому национальному стандарту добровольной лесной сертификации по схеме Лесного попечительского совета, версии 5 (документ одобрен Координационным советом национальной инициативы ЛПС 25.12.2007, аккредитован FSC International в 2008 году), для получения достоверной информации по запрашиваемым участкам исполнитель самостоятельно проводит оценку воздействия на окружающую среду и/или экологическую экспертизу с целью инвентаризаций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации.

Предприятие собирает доступную информацию о ключевых биотопах: местообитаниях редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, грибов и беспозвоночных животных, а также участках, имеющих особое значение для осуществления жизненных циклов (размножения, выращивания молодняка, нагула, отдыха, миграции и других) позвоночных животных, присутствующих на сертифицируемой территории.

Вся полученная информация предоставляется в орган государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющий переданные полномочия в области охраны и использования объектов животного мира в соответствии со ст. 6 Федерального закона от 24.04.1995 № 52 «О животном мире», который осуществляет переданные полномочия Российской Федерации по мониторингу, учету и ведению кадастра объектов животного мира, включая объекты, занесенные в Красную книгу Российской Федерации на территориях субъектов Российской Федерации, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения.

Заместитель директора Департамента
государственной политики и регулирования
в сфере охраны окружающей среды И.В. Давыдов

Исп. Гапиенко С.А. (499) 254-63-69

ОАО "Гипросвязь"
г. Самара
Входящ.№ 01-207
"14" 03 2013 г.
Осн. 2 листов
Прилож. листов

Перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, их охранные зоны, а также территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального значения согласно Плану мероприятий по реализации Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года, утвержденному распоряжением Правительства Российской Федерации от 22.12.2011 № 2322-р, находящиеся в ведении Минприроды России.

Код субъекта РФ	Субъект Российской Федерации	Административно-территориального единица субъекта РФ	Категория федерального ООПТ	Название ООПТ
1	Республика Адыгея	Майкопский район	Государственный природный заповедник	Кавказский
2	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Башкирский
	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Шульган-Таш
	Республика Башкортостан	Белорецкий район	Государственный природный заповедник	Южно-Уральский
	Республика Башкортостан	Бурзянский район, Кугарчинский район, Мелеузовский район	Национальный парк	Башкирия
3	Республика Бурятия	Мухоршибирский район	Государственный природный заказник	Алтачейский
	Республика Бурятия	Кабанский район	Государственный природный заказник	Кабанский
	Республика Бурятия	Северо-Байкальский район	Государственный природный заказник	Фролихинский
	Республика Бурятия	Джидинский район, Кабанский район, Селенгинский район	Государственный природный заповедник	Байкальский

	Республика Бурятия	Северо-Байкальский район	Государственный природный заповедник	Баргузинский
	Республика Бурятия	Курумканский район	Государственный природный заповедник	Джергинский
	Республика Бурятия	Баргузинский район	Национальный парк	Забайкальский
	Республика Бурятия	Тункинский район	Национальный парк	Тункинский
4	Республика Алтай	Турочакский район, Улаганский район	Государственный природный заповедник	Алтайский
	Республика Алтай	Усть-Коксинский район	Государственный природный заповедник	Катунский
	Республика Алтай	Кош-Агачский район	Национальный парк	Сайлюгемский
5	Республика Дагестан	Бабаюртовский район, Кизлярский район, г.о. Махачкала	Государственный природный заказник	Аграханский
	Республика Дагестан	Дербентский район, Магарамкентский район	Государственный природный заказник	Самурский
	Республика Дагестан	Тляратинский район	Государственный природный заказник	Тляратинский
	Республика Дагестан	Кумторкалинский район, Тарумовский район	Государственный природный заповедник	Дагестанский
6	Республика Ингушетия	Джейрахский район, Сунженский район	Государственный природный заказник	Ингушский
	Республика Ингушетия	Джейрахский район, Сунженский район	Государственный природный заповедник	Эрзи
7	Кабардино-Балкарская Республика	Чегемский район, Черекский район	Государственный природный заповедник	Кабардино-Балкарский высокогорный
	Кабардино-Балкарская	Зольский район, Эльбрусский район	Национальный парк	Приэльбрусье
8	Республика Калмыкия	Черноземельский район	Государственный природный заказник	Меклетинский

	Республика Калмыкия	Кетченеровский район, Юстинский район, Яшкульский район	Государственный природный заказник	Сарпинский
	Республика Калмыкия	Юстинский район, Яшкульский район	Государственный природный заказник	Харбинский
	Республика Калмыкия	Приютненский район, Черноземельский район, Яшалтинский район, Яшкульский район	Государственный природный заповедник	Черные земли
9	Карачаево-Черкесская Республика	Карачаевский район	Государственный природный заказник	Даутский
	Карачаево-Черкесская Республика	Зеленчукский район, Карачаевский район, Урупский район	Государственный природный заповедник	Тебердинский
	Карачаево-Черкесская Республика	Урупский район	Государственный природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова
10	Республика Карелия	Медвежьегорский район	Государственный природный заказник	Кижский
	Республика Карелия	Олонецкий район	Государственный природный заказник	Олонецкий
	Республика Карелия	Кондопожский район	Государственный природный заповедник	Кивач
	Республика Карелия	Костомукшский г.о., Муезерский район	Государственный природный заповедник	Костомукшский
	Республика Карелия	Пудожский район	Национальный парк	Водлозерский
	Республика Карелия	Костомукшский г.о.	Национальный парк	Калевальский
	Республика Карелия	Лоухский район	Национальный парк	Паанаярви
	Республика Карелия	*Питкярантский район, Лахденпохский район, Сортавальский район*	*Планируемый к созданию национальный парк*	*Ладожские Шхеры*
11	Республика Коми	Троицко-Печорский	Государственный природный заповедник	Печоро-Илычский
	Республика Коми	г.о. Вуктыл, г.о. Инта, м.о. Печора	Национальный парк	Югыд ва

	Республика Коми	*Койгородский район, Прилузский район*	*Планируемый к созданию национальный парк*	*Койгородский*
12	Республика Марий Эл	Килемарский район, Медведевский район	Государственный природный заповедник	Большая Кокшага
	Республика Марий Эл	Волжский район, Звениговский район, Моркинский район	Национальный парк	Марий Чодра
13	Республика Мордовия	Темниковский район	Государственный природный заповедник	Мордовский имени П.Г. Смидовича
	Республика Мордовия	Большеигнатовский район, Ичалковский район	Национальный парк	Смольный
14	Республика Саха (Якутия)	Булунский район	Государственный природный заповедник	Усть-Ленский
	Республика Саха (Якутия)	Олекминский район	Государственный природный заповедник	Олекминский
	Республика Саха (Якутия)	*Булунский район*	*Планируемый к созданию государственный природный заказник*	*Новосибирские Острова*
	Республика Саха (Якутия)	*Хангаласский район. Алданский район, Олекминский район*	*Планируемый к созданию национальный парк*	*Ленские Столбы*
15	Республика Северная Осетия - Алания	Алагирский район	Государственный природный заказник	Цейский
	Республика Северная Осетия - Алания	Алагирский район	Государственный природный заповедник	Северо-Осетинский
	Республика Северная Осетия - Алания	Ирафский район	Национальный парк	Алания
16	Республика Татарстан	Зеленодольский район, Лаишевский район	Государственный природный заповедник	Волжско-Камский
	Республика Татарстан	Елабужский район, Менделеевский район, Нижнекамский район, Тукаевский район	Национальный парк	Нижняя Кама

17	Республика Тыва	Тоджинский район	Государственный природный заповедник	Азас
	Республика Тыва	Бай-Тайгинский район, Монгун-Тайгинский район, Овюрский район, Сут-Хольский район, Тес-Хемский район, Эрзинский район	Государственный природный заповедник	Убсунурская котловина
18	Удмуртская Республика	Воткинский район, Завьяловский район, Сарапульский район	Национальный парк	Нечкинский
19	Республика Хакасия	Таштыпский район	Государственный природный заказник	Позарым
	Республика Хакасия	Боградский район; Орджоникидзевский район, Таштыпский район, Усть-Абаканский район, Ширинский район	Государственный природный заповедник	Хакасский
20	Чеченская Республика	Шатойский район, Шаройский район, Итум-Калинский район	Государственный природный заказник	Советский
21	Чувашская Республика	Алатырский район, Батыревский район, Яльчикский район	Государственный природный заповедник	Присурский
	Чувашская Республика	Шемуршинский район	Национальный парк	Чаваш вармане
22	Алтайский край	Змеиногорский район Краснощековский район Третьяковский район	Государственный природный заповедник	Тигирекский
23	Краснодарский край	Славянский район	Государственный природный заказник	Приазовский
	Краснодарский край	город Сочи	Государственный природный заказник	Сочинский
	Краснодарский край	Мостовский район, город Сочи	Государственный природный заповедник	Кавказский
	Краснодарский край	г.о. Анапа, г.о. Новороссийск	Государственный природный заповедник	Утриш
	Краснодарский край,	Туапсинский район, город Сочи	Национальный парк	Сочинский

24	Красноярский край	Туруханский район	Государственный природный заказник	Елогуйский
	Красноярский край	Таймырский район, Долгано-Ненецкий	Государственный природный заказник	Пуринский
	Красноярский край	Таймырский, Долгано-Ненецкий	Государственный природный заказник	Североземельский
	Красноярский край	Таймырский, Долгано-Ненецкий	Государственный природный заповедник	Большой Арктический
	Красноярский край	Таймырский, Долгано-Ненецкий, Эвенкийский	Государственный природный заповедник	Путоранский
	Красноярский край	Ермаковский, Шушенский	Государственный природный заповедник	Саяно-Шушенский
	Красноярский край	Березовский, Красноярск	Государственный природный заповедник	Столбы
	Красноярский край	Таймырский, Долгано-Ненецкий	Государственный природный заповедник	Таймырский
	Красноярский край	Эвенкийский	Государственный природный заповедник	Тунгусский
	Красноярский край	Туруханский, Эвенкийский	Государственный природный заповедник	Центральносибирский
	Красноярский край	Шушенский	Национальный парк	Шушенский бор
25	Приморский край	г.о. Владивосток, Хасанский	Государственный природный заповедник	Дальневосточный Морской
	Приморский край	Хасанский	Государственный природный заповедник	Кедровая падь
	Приморский край	Дальнегорск, Красноармейский, Тернейский	Государственный природный заповедник	Сихотэ-Алинский
	Приморский край	Уссурийский, Шкотовский	Государственный природный заповедник	Уссурийский

	Приморский край	Лазовский,	Государственный природный заповедник	Лазовский
	Приморский край	Кировский, Лесозаводский, Спасский, Ханкайский, Хорольский, Черниговский,	Государственный природный заповедник	Ханкайский
	Приморский край	Пожарский	Национальный парк	Бикин
	Приморский край	г.о. Владивосток, Надеждинский, Уссурийский, Хасанский	Национальный парк	Земля Леопарда
	Приморский край	Лазовский, Ольгинский, Чугуевский	Национальный парк	Зов Тигра
	Приморский край	Красноармейский	Национальный парк	Удэгейская Легенда
26	Ставропольский край	г.о. Кисловодск	Национальный парк	Кисловодский
27	Хабаровский край	Солнечный	Государственный природный заказник	Баджальский
	Хабаровский край	Имени Полины Осипенко	Государственный природный заказник	Ольджиканский
	Хабаровский край	Ванинский	Государственный природный заказник	Тумнинский
	Хабаровский край	Ульчский	Государственный природный заказник	Удыль
	Хабаровский край	Хабаровский,	Государственный природный заказник	Хехцирский
	Хабаровский край	Хабаровский	Государственный природный заповедник	Бастак
	Хабаровский край	Амурский, Нанайский	Государственный природный заповедник	Болоньский
	Хабаровский край	Хабаровский, Имени Лазо	Государственный природный заповедник	Большехехцирский

	Хабаровский край	Советско-Гаванский	Государственный природный заповедник	Ботчинский
	Хабаровский край	Аяно-Майский	Государственный природный заповедник	Джугджурский
	Хабаровский край	Комсомольский	Государственный природный заповедник	Комсомольский
	Хабаровский край	Верхнебуреинский	Государственный природный заповедник	Буреинский
	Хабаровский край	Нанайский	Национальный парк	Анюйский
	Хабаровский край	Тугуро-Чумиканский	Национальный парк	Шантарские Острова
28	Амурская область	Мазановский	Государственный природный заказник	Орловский
	Амурская область	Архаринский	Государственный природный заказник	Хингано-Архаринский
	Амурская область	Селемджинский	Государственный природный заповедник	Норский
	Амурская область	Зейский	Государственный природный заповедник	Зейский
	Амурская область	Архаринский	Государственный природный заповедник	Хинганский
29	Архангельская область	Пинежский	Государственный природный заповедник	Пинежский
	Архангельская область	Каргопольский, Плесецкий	Национальный парк	Кенозерский
	Архангельская область	Онежский, Приморский	Национальный парк	Онежское Поморье
	Архангельская область	Г.о. Новая Земля, Приморский	Национальный парк	Русская Арктика
	Архангельская область	Онежский	Национальный парк	Водлозерский
	Архангельская область	*Приморский район, Соловецкий остров*	*Планируемый к созданию государственный природный*	*Соловки*

			заказник	
30	Астраханская область	Володарский, Икрянинский, Камызякский	Государственный природный заповедник	Астраханский
	Астраханская область	Ахтубинский	Государственный природный заповедник	Богдинско-Баскунчакский
31	Белгородская область	Борисовский, Губкинский, Новооскольский	Государственный природный заповедник	Белогорье
32	Брянская область	Клетнянский, Мглинский	Государственный природный заказник	Клетнянский
	Брянская область	Суземский, Трубчевский	Государственный природный заповедник	Брянский лес
33	Владимирская область	Гороховецкий, Муромский	Государственный природный заказник	Муромский
	Владимирская область	Ковровский	Государственный природный заказник	Клязьминский
	Владимирская область	Гусь-Хрустальный, Клепиковский	Национальный парк	Мещера
35	Вологодская область	Череповецкий, Брейтовский	Государственный природный заповедник	Дарвинский
	Вологодская область	Кирилловский	Национальный парк	Русский Север
36	Воронежская область	г. Воронеж, Новоусманский, Рамонский	Государственный природный заказник	Воронежский
	Воронежская область	Таловский,	Государственный природный заказник	Каменная Степь
	Воронежская область	Грибановский, Новохоперский, Поворинский	Государственный природный заповедник	Хоперский
	Воронежская область	Верхнехавский	Государственный природный заповедник	Воронежский
37	Ивановская область	Савинский, Южский	Государственный природный заказник	Клязьминский

38	Иркутская область	Эхирит-Булагатский	Государственный природный заказник	Красный Яр
	Иркутская область	Нижнеудинский	Государственный природный заказник	Тофаларский
	Иркутская область	Качугский, Ольхонский	Государственный природный заповедник	Байкало-Ленский
	Иркутская область	Бодайбинский	Государственный природный заповедник	Витимский
	Иркутская область	Иркутский, Ольхонский, Слюдянский	Национальный парк	Прибайкальский
39	Калининградская область	Зеленоградский	Национальный парк	Куршская коса
40	Калужская область	Жуковский	Государственный природный заказник	Государственный комплекс «Таруса»
	Калужская область	Ульяновский	Государственный природный заповедник	Калужские засеки
	Калужская область	Бабынинский, Дзержинский, Износковский, Козельский, Перемышльский, Юхновский	Национальный парк	Угра
41	Камчатский край	Елизовский, Усть-Большерецкий	Государственный природный заказник	Южно-Камчатский
	Камчатский край	Алеутский	Государственный природный заповедник	Командорский
	Камчатский край	Олюторский, Пенжинский	Государственный природный заповедник	Корякский
	Камчатский край	Елизовский, Мильковский,	Государственный природный заповедник	Кроноцкий
42	Кемеровская область	Крапивинский, Междуреченский, Новокузнецкий, Тисульский, Орджоникидзевский	Государственный природный заповедник	Кузнецкий Алатау

	Кемеровская область	Таштагольский	Национальный парк	Шорский
	Кировская область	Котельничский, Нагорский	Государственный природный заповедник	Нургуш
44	Костромская область,	Кологривский, Макарьевский, Мантуровский, Нейский, Парфеньевский, Чухломский	Государственный природный заповедник	Кологривский Лес
46	Курская область	Горшечинский, Курский, Мантуровский, Медвенский, Обоянский, Пристенский	Государственный природный заповедник	Центрально-Черноземный
	Курская область	*Курский район*	*Планируемый к созданию биосферный полигон*	*Центрально-Черноземный*
47	Ленинградская область	Гатчинский, Лужский	Государственный природный заказник	Мшинское болото
	Ленинградская область	Лодейнопольский	Государственный природный заповедник	Нижне-Свирский
	Ленинградская область	*Выборгский, Кингисеппский, акватория Финского залива*	*Планируемый к созданию государственный природный заповедник*	*Восток Финского Залива*
48	Липецкая область	Усманский	Государственный природный заповедник	Воронежский
	Липецкая область	Задонский, Краснинский, Липецкий	Государственный природный заповедник	Галичья гора
49	Магаданская область	Ольский, Среднеканский	Государственный природный заповедник	Магаданский
50	Московская область	Серпуховский	Государственный природный заповедник	Приокско-Террасный

	Московская область	г.о.Балашиха, г.о. Королев, г.о. Мытищи, Пушкинский, Щелковский,	Национальный парк	Лосиный остров
51	Мурманская область	Терский	Государственный природный заказник	Канозерский
	Мурманская область	Ловозерский	Государственный природный заказник	Мурманский Тундровый
	Мурманская область	Кольский	Государственный природный заказник	Туломский
	Мурманская область	Кандалакша Кольский, Ловозерский Печенгский Терский Лоухский	Государственный природный заповедник	Кандалакшский
	Мурманская область	Апатиты Ковдорский Кольский Мончегорск	Государственный природный заповедник	Лапландский
	Мурманская область	Печенгский	Государственный природный заповедник	Пасвик
	Мурманская область	*Кировский г.о., г.о. Апатиты*	*Планируемый к созданию национальный парк*	*Хибины*
52	Нижегородская область	Борский, Воскресенский, Семеновский,	Государственный природный заповедник	Керженский
53	Новгородская область	Поддорский, Холмский,	Государственный природный заповедник	Рдейский
	Новгородская область	Валдайский, Демянский, Окуловский	Национальный парк	Валдайский
54	Новосибирская область	Барабинский, Чановский	Государственный природный заказник	Кирзинский
	Новосибирская область	*Северный, Убинский*	*Планируемый к созданию государственный природный заповедник*	*Васюганский*

55	Омская область	Колосовский, Саргатский, Тюкалинский	Государственный природный заказник	Баировский
	Омская область	Оконешниковский, Черлакский	Государственный природный заказник	Степной
56	Оренбургская область	Акбулакский, Беляевский, Кувандыкский, Первомайский, Светлинский	Государственный природный заповедник	Оренбургский
	Оренбургская область	Кувандыкский	Государственный природный заповедник	Шайтан-Тау
	Оренбургская область	Бузулукский	Национальный парк	Бузулукский бор
57	Орловская область	Знаменский, Хотынецкий	Национальный парк	Орловское полесье
58	Пензенская область	Каменский, Камешкирский, Колышлейский, Кузнецкий, Неверкинский, Пензенский	Государственный природный заповедник	Приволжская Лесостепь
59	Пермский край	Горнозаводский, Гремячинск	Государственный природный заповедник	Басеги
	Пермский край	Красновишерский	Государственный природный заповедник	Вишерский
60	Псковская область	Гдовский, Псковский	Государственный природный заказник	Ремдовский
	Псковская область	Бежаницкий, Локнянский	Государственный природный заповедник	Полистовский
	Псковская область	Себежский	Национальный парк	Себежский
61	Ростовская область	Цимлянский	Государственный природный заказник	Цимлянский
	Ростовская область	Орловский, Ремонтненский	Государственный природный заповедник	Ростовский
62	Рязанская область	Спасский, Шиловский	Государственный природный	Рязанский

			заказник	
	Рязанская область	Клепиковский, Спасский	Государственный природный заповедник	Окский
	Рязанская область	Клепиковский, Рязанский	Национальный парк	Мещерский
63	Самарская область	Ставропольский	Государственный природный заповедник	Жигулевский имени И.И. Спрыгина
	Самарская область	Богатовский, Борский, Кинель-Черкасский	Национальный парк	Бузулукский бор
	Самарская область	Волжский, Жигулевск, Самара, Ставропольский, Сызранский	Национальный парк	Самарская Лука
64	Саратовская область	Федоровский	Государственный природный заказник	Саратовский
	Саратовская область	Вольский, Хвалынский	Национальный парк	Хвалынский
65	Сахалинская область	Южно-Курильский г.о.	Государственный природный заказник	Малые Курилы
	Сахалинская область	Южно-Курильский г.о.	Государственный природный заповедник	Курильский
	Сахалинская область	Поронайский	Государственный природный заповедник	Поронайский
66	Свердловская область	Кировград, Пригородный, г. Верхний Тагил	Государственный природный заповедник	Висимский
	Свердловская область	Ивдель, Североуральск	Государственный природный заповедник	Денежкин Камень
	Свердловская область	Талицкий, Тугулымский	Национальный парк	Припышминские Боры
67	Смоленская область	Демидовский, Духовщинский	Национальный парк	Смоленское Поозерье
68	Тамбовская область	Инжавинский, Кирсановский	Государственный природный заповедник	Воронинский

69	Тверская область	Андреапольский, Нелидовский, Пеновский, Селижаровский	Государственный природный заповедник	Центрально-Лесной
70	*Томская область*	*Бакчарский*	*Планируемый к созданию государственный природный заповедник*	*Васюганский*
72	Тюменская область	Армизонский	Государственный природный заказник	Белоозерский
	Тюменская область	Нижнетавдинский	Государственный природный заказник	Тюменский
73	Ульяновская область	Сурский	Государственный природный заказник	Сурский
	Ульяновская область	Павловский, Старокулаткинский	Государственный природный заказник	Старокулаткинский
	Ульяновская область	Новоульяновск, Сенгилеевский Чердаклинский,	Национальный парк	Сенгилеевские Горы
74	Челябинская область	Аргаяшский Брединский, Кизильский, г.о. Миасс, Чебаркульский	Государственный природный заповедник	Ильменский
	Челябинская область	Саткинский	Национальный парк	Зюраткуль
	Челябинская область	Катав-Ивановский район	Государственный природный заповедник	Южно-Уральский
	Челябинская область	Златоуст, Кусинский	Национальный парк	Таганай
	Челябинская область	*Катав-Ивановский*	*Планируемый к созданию национальный парк*	*Зигальга*
75	Забайкальский край	Борзинский, Забайкальский	Государственный природный заказник	Долина Дзерена
	Забайкальский край	Ононский	Государственный природный заказник	Цасучейский Бор

	Забайкальский край	Борзинский, Оловяннинский, Ононский	Государственный природный заповедник	Даурский
	Забайкальский край	Красночикойский, Кыринский, Улетовский	Государственный природный заповедник	Сохондинский
	Забайкальский край	Дульдургинский	Национальный парк	Алханай
	Забайкальский край	Красночикойский	Национальный парк	Чикой
	Забайкальский край	*Каларский*	*Планируемый к созданию национальный парк*	*Кодар*
76	Ярославская область	Даниловский, Некрасовский	Государственный природный заказник	Ярославский
	Ярославская область	Переславль-Залесский, Переславский	Национальный парк	Плещеево озеро
77	г. Москва	г. Москва	Национальный парк	Лосиный остров
79	Еврейская автономная область	Биробиджанский, Облученский, Смидовичский	Государственный природный заповедник	Бастак
83	Ненецкий автономный округ	Заполярный	Государственный природный заповедник	Ненецкий
	Ненецкий автономный округ	Заполярный	Государственный природный заказник	Ненецкий
86	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Кондинский, Ханты-Мансийский	Государственный природный заказник	Васпухольский
	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Кондинский, Советский	Государственный природный заказник	Верхне-Кондинский
	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Ханты-Мансийский	Государственный природный заказник	Елизаровский
	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Березовский, Советский	Государственный природный заповедник	Малая Сосьва

	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Сургутский	Государственный природный заповедник	Юганский
87	Чукотский автономный округ	Иультинский, о. Врангеля, о. Геральд	Государственный природный заповедник	Остров Врангеля
	Чукотский автономный округ	Иультинский, Провиденсккий, Чукотский	Национальный парк	Берингия
89	Ямало-Ненецкий автономный округ	Красноселькупский	Государственный природный заповедник	Верхне-Тазовский
	Ямало-Ненецкий автономный округ	Тазовский	Государственный природный заповедник	Гыданский
91	*Республика Крым*	*Республика Крым*	*Планируемые к передаче в ведение Минприроды России в статусе федеральных ООПТ*	*ООПТ Республики Крым*

Российская Федерация
Самарская область

АДМИНИСТРАЦИЯ
городского округа Кинель

446430, г. Кинель, ул. Мира, 42а,
Тел.: (884663) 2-17-60; факс: 2-15-70
Email: kineladmin@yandex.ru

29.11.2017 № 87 04.

На № 01-1636 от 31.10.2017 г.

ОАО «Гипросвязь»
начальнику управления по
производству

С.Н. Ураевой

ул. Дачная, д. 2, корпус 2,
г. Самара, 443030

Уважаемая Светлана Николаевна!

Администрация городского округа Кинель на Ваш запрос о предоставлении сведений для проведения изыскательских работ по объекту: «Линейно-кабельные сооружения (ЛКС) с использованием пакета микротрубок на территории г.о. Кинель», направляет в Ваш адрес информацию в отношении площадки проведения изыскательских работ и прилегающей территории:

- источники питьевого водоснабжения – отсутствуют;
- свалки и полигоны ТБО – отсутствуют;
- скотомогильники, места захоронения трупов сибиреязвенных животных и биометрические ямы в пределах земельного отвода и прилегающей зоны (по 1000 м в каждую сторону от проектируемой трассы ЛКС) – отсутствуют.

Глава городского округа В.А. Чихирев

Максимов 61778
Федюкин 21430

Приложение В
Свидетельство СРО

УТВЕРЖДЕНА
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому и
атомному надзору
от 16 февраля 2017 г. № 58

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

25.01.2018 (дата) 402/2018 (номер)

Ассоциация «Инженерные изыскания в строительстве»
(полное наименование саморегулируемой организации)
105187, г. Москва, Окружной проезд, д. 18; http://www.oaiis.ru
(адрес места нахождения, адрес официального сайта в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет")
СРО-И-001-28042009
(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

№ п/п	Наименование	Сведения
1	Сведения о члене саморегулируемой организации: идентификационный номер налогоплательщика, полное и сокращенное (при наличии) наименование юридического лица, адрес места нахождения, фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, дата рождения, место фактического осуществления деятельности, регистрационный номер члена саморегулируемой организации в реестре членов и дата его регистрации в реестре членов	ИНН 6311025633 Открытое акционерное общество «Гипросвязь» (ОАО «Гипросвязь») РФ, 443030, Самарская обл., г. Самара, ул. Л. Толстого, 135 №391; 06.08.2009 г.
2	Дата и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации, дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Протокол координационного совета «АИИС» №13 от 16 августа 2009 г.
3	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	-----
4	Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права соответственно **выполнять инженерные изыскания**, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства **по договору подряда на выполнение инженерных изысканий**, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, **заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров**: а) в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии); б) в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии); в) в отношении объектов использования атомной энергии	Имеет право выполнять инженерные изыскания по договору подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров в отношении объектов капитального строительства, а также особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии); (согласно п.5 и п.6 настоящей выписки)

1

№ п/п	Наименование	Сведения
5	Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда **на выполнение инженерных изысканий**, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	**1 (первый)** уровень ответственности (стоимость работ по одному договору подряда не превышает 25 млн. рублей) внесен взнос в размере **50 000** рублей
6	Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда **на выполнение инженерных изысканий**, подготовку проектной документации, по договорам строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	**1 (первый)** уровень ответственности (размер обязательств по договорам, заключенным с использованием конкурсных процедур, не превышает 25 млн. руб.) внесен взнос в размере **150 000** рублей
7	Сведения о приостановлении права **выполнять инженерные изыскания**, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства	нет
8 *	Номер и дата выдачи свидетельства о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства. Свидетельство выдано взамен ранее выданного свидетельства (номер свидетельства, дата выдачи)	_____
9 *	Перечень видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства и к которым член саморегулируемой организации имеет свидетельство о допуске:	_____
10 *	Сведения о приостановлении, о возобновлении, об отказе в возобновлении или о прекращении действия свидетельства о допуске члена саморегулируемой организации к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства	_____

Исполнительный директор
(должность уполномоченного лица)

(подпись)

Матросова А.В.
(инициалы, фамилия)

М.П.

* Пункты 8, 9 и 10 не применяются с 1 июля 2017 года.

Приложение А
Задание на выполнение инженерно-геодезических изысканий

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
ОАО «Гипросвязь» г. Самара

_____ А. Г. Ширахмедов

« ___ » _____ 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель
генерального директора
АО «СМАРТС»

_____ С.И. Соболев

« ___ » _____ 2017 г.

ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ

Перечень основных данных и требований	Данные и требования по объекту
Шифр объекта	17084
1 Наименование и вид объекта	Линейно-кабельные сооружения (ЛКС) с использованием пакета микротрубок на территории г.о. Кинель
2 Идентификационные сведения об объекте (функциональное назначение, уровень ответственности зданий и сооружений)	Создание инфраструктуры для волоконно-оптических линий связи на основе пакета микротрубок для последующей пневмозадувки волоконно-оптических кабелей. Уровень ответственности – нормальный.
3 Вид строительства (новое строительство, реконструкция, консервация, снос, демонтаж)	Новое строительство.
4 Сведения об этапе работ, сроках проектирования, строительства и эксплуатации объекта	4.1 Инженерно-геодезические изыскания с целью разработки основы для проектной и рабочей документации на строительство линейно-кабельного сооружения на основе пакета микротрубок для волоконно-оптических линий связи. 4.2 Проектирование: 2017 г. 4.3 Строительство: 2017 г. -2018г. 4.4 Эксплуатация: с 2018 г.

Перечень основных данных и требований	Данные и требования по объекту
5 Данные о местоположении и границах площадок и трасс строительства	Самарская область г.о. Самара, г.Кинель
6 Предварительная характеристика ожидаемых воздействий объекта строительства на природную среду с указанием пределов этих воздействий в пространстве и во времени (для особо опасных объектов)	Не требуется
7 Сведения и данные о проектируемых объектах, габариты зданий и сооружений	ЛКС на основе пакета микротрубок с колодцами кабельными смотровыми для последующей пневмозадувки волоконно-оптических кабелей, расположенное в обочине автомобильных дорог: - Самара – г.Кинель" - Ориентировочная протяженность трассы ЛКС – 2.1 км.
8 Необходимость выполнения отдельных видов инженерных изысканий	В соответствии с требованиями действующих нормативов (приложение 1).
9 Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнить инженерные изыскания	Приложение 1
10 Требования к точности, надежности, достоверности и обеспеченности данных и характеристик, получаемых при инженерных изысканиях	В соответствии с требованиями действующих нормативов (приложение 1).

Перечень основных данных и требований	Данные и требования по объекту
11 Дополнительные требования к производству отдельных видов инженерных изысканий, включая отраслевую специфику проектируемого сооружения	11.1 Система координат – местная МСК 63 (геодезическая), система высот – Балтийская 1977 г. 11.2 Выполнить инженерно-геодезические изыскания в местах прокладки проектируемого ЛКС: - в обочине автомобильной дороги на загородном участке с целью получения основы М 1:1000; - в обочине автомобильной дороги, пешеходной части улиц в населенных пунктах на участках отводов к узлам доступа с целью получения основы М 1:500 с сечением рельефа через 0,5 м шириной ориентировочно 70 м (по границам жилой застройки). 11.3 При пересечении и параллельном пробеге проектируемой трассы ЛКС с существующими ЛЭП указать на геодезической съемке названия линий, их принадлежность, номера опор, напряжение, расстояние от проводов до поверхности земли в точке пересечения с проектируемым ЛКС, составить эскизы опор пересекаемых и параллельных ЛЭП с указанием их типа. 11.4 Указать характеристики лесополос. 11.5 При пересечении автомобильных и железных дорог указать пикетную привязку к километровым столбам (при их наличии). 11.6 При параллельном следовании вдоль существующих или строящихся инженерных и транспортных сетей при непосредственном сближении с охранной зоной или полосой отвода элементов сетей (автодорог, железных дорог, трубопроводов и т. п.) показывать ось элементов сетей, все километровые столбы вдоль участка сближения. 11.7 Указать номера наземных объектов нефтегазовых предприятий (КИК, СКЗ, ЭХЗ задвижек, крановых узлов, километровых знаков и др.).

Перечень основных данных и требований	Данные и требования по объекту
	11.8 Указать поля анодных заземлений. 11.9 Провести согласования с владельцами коммуникаций на соответствие действительности нанесения на топографические планы инженерных коммуникаций. Результаты согласований должны содержать технические характеристики коммуникаций, полное название эксплуатирующей организации, должностное лицо, имеющее право на согласование, его подпись, расшифровку подписи, дату проведения согласований. Отмечать согласования на сшитых в журнал топографических планах непосредственно на листах и в ведомости согласований. 11.10 Выполнить требования местного и областного управления архитектуры и градостроительства. 11.11 Сдать заложенные знаки по акту для наблюдения за сохранностью представителям Заказчика - АО «СМАРТС». 11.12 Представить план трассы в электронном виде в масштабе 1:1000, 1:500 в программном комплексе «Автокад». 11.13 Представить профиль трассы: - в М 1:200 по горизонтали и вертикали в местах пересечений ЛКС с железными и автомобильными дорогами, подземными коммуникациями. 11.14 Составить технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям с приложением графических материалов.
12 Требования оценки и прогноза возможных изменений природных и техногенных условий территории изысканий	Нормативами на инженерно-геодезические изыскания не предусматривается выполнение данного пункта.

Перечень основных данных и требований	Данные и требования по объекту
13 Требование к материалам и результатам инженерных изысканий (состав, сроки, порядок представления изыскательской продукции и форматы материалов в электронном виде	13.1 Составить программу (предписание) на выполнение инженерно-геодезических изысканий в соответствии с п.п. 4.15 и 5.1.1.6 СП 47.13330.2012 и представить на согласование Заказчику до выполнения полевых и камеральных работ. 13.2 Выполнить инженерно-геодезические изыскания в объеме, достаточном для обеспечения разработки проектного решения по прокладке ЛКС. 13.3 Представить технический отчет на бумажном носителе в 5 экз., на электронном носителе CD-ROM - в 1 экз. в формате .pdf и в формате разработки в сроки, согласно календарному плану по договору на выполнение работ.
14 Наименование и местонахождение технического заказчика, фамилия, инициалы и номер телефона (факса), электронный адрес ответственного представителя	Акционерное общество «Средневолжская межрегиональная ассоциация радиотелекоммуникационных систем» АО «СМАРТС». Юридический адрес: 443013, Россия, г. Самара, улица Дачная, д. 2, корп. 2. Фактический адрес: 443013, Россия, г. Самара, улица Дачная, д. 2, корп. 2. Телефон: (846) 991 19 30. Факс: (846) 991 18 69. E-mail: smarts@smarts.ru Генеральный директор: Бибикова Елена Григорьевна.
15 Приложения	15.1 Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнить инженерно- геодезические изыскания. 15.2 Перечень участков М 1:1000 с сечением 0,5 м и профилей. 15.3 Ситуационный план трассы проектируемого ЛКС на 1 листе.

Задание выдано:

Задание выдано:

Главный инженер проекта _____ С.Б.Евсеенко

Начальник отдела линейных сооружений связи _____ Н.М.Бараненко

Начальник отдела инженерных изысканий _____ Н. А. Павликов

Приложение 1
(обязательное)

Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнить инженерно-геодезические изыскания

№	Документ	Наименование
1		Распоряжение Правительства РФ от 21 июня 2010 г. № 1047-р «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»
2	СНиП 11-02-96	Инженерные изыскания для строительства. Основные положения». Разделы 4 (пункты 4.9, 4.12, 4.13, 4.15, 4.19, 4.20, 4.22), 5 (пункты 5.2, 5.7-5.14, 5.17), 6 (пункты 6.1, 6.3, 6.6, 6.7, 6.9-6.23), 7 (пункты 7.1-7.3, 7.8, 7.10-7.14, 7.17, 7.18; таблица 7.2), 8 (пункты 8.2, 8.6, 8.8, 8.9, 8.16-8.18, 8.28); приложения Б и В, в соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 21.06.2010 № 1047-р «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»
3	СП 47.13330.2012	Актуализированная редакция СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», кроме разделов 4 (пунктов 4.9, 4.12, 4.13, 4.15, 4.19, 4.20, 4.22), 5 (пунктов 5.2, 5.7 - 5.14, 5.17), 6 (пунктов 6.1, 6.3, 6.6, 6.7, 6.9, 6.10 - 6.23), 7 (пунктов 7.1 - 7.3, 7.8, 7.10 - 7.14, 7.17, 7.18), 8 (пунктов 8.2, 8.6, 8.8, 8.9, 8.16 - 8.18, 8.28); приложений Б и В, в соответствии с Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 01.06.2010 № 2079 «Об утверждении Перечня документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».
4	СНиП 3.01.03-84	Геодезические работы в строительстве
5	СП 11-104-97	Инженерно-геодезические изыскания для строительства
6	ГОСТ 2316-2008	ЕСКД. Правила нанесения надписей, технических требований и таблиц на графических документах. Общие положения
7	ГОСТ Р 21.1101-2013	Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации
8	ГОСТ 22268-76	Геодезия. Термины и определения
9	ГОСТ 2.105-95 ЕСКД	Общие требования к текстовым документам
10	ГКИНП 02-262-02	Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации с применением глобальных навигационных спутниковых систем

№	Документ	Наименование
11	ГКИНП (ОНТА)-02-272-02	Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем Глонасс и GPS
12	ГКИНП 02-033-82	Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500
13	ГКИНП 17-002-93	Инструкция о порядке осуществления государственного геодезического надзора в Российской Федерации
14	ГКИНП 17-004-99	Инструкция о порядке контроля и приемки геодезических, топографических и картографических работ
15	ГКИНП (ОНТА)-01-271-03.1	Руководство по созданию и реконструкции городских геодезических сетей с использованием спутниковых систем глонасс/GPS
16	ГКИНП (ГНТА)-03-010-02	Инструкция по нивелированию I, II, III I,V класса
17	ПТБ-88	Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах. Москва «Недра», 1988
18	ИП-I-067-I-83	Инструкция на производство топографо-геодезических, инженерно-геологических и инженерно-гидрологических работ для проектирования сооружений проводной связи, Москва, 1983 г.
19		Инструкция о порядке контроля и приемки топографических, геодезических и картографических работ, 1999.
20		Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500. Москва «Недра», 1989.
21		Инструкция по съемке и составлению планов подземных коммуникаций. ГУГК СССР, Москва «Недра», 1989.
22		Инструкция по составлению технических отчетов о геодезических, астрономических, гравиметрических и картографических работах.

Приложение Б
Программа инженерно-геодезических изысканий

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
ОАО «Гипросвязь» г. Самара

_____ А. Г. Ширахмедов

« ___ » _____ 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель
генерального директора
АО «СМАРТС»

_____ С.И. Соболев

« ___ » _____ 2017 г.

Программа инженерно-геодезических изысканий

Линейно-кабельные сооружения (ЛКС) с использованием пакета микротрубок на территории г.о. Кинель.

г. Самара
2018 г.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	17084-ИГДИ-ТЧ	Лист

Программа инженерно-геодезических изысканий

Линейно-кабельные сооружения (ЛКС) с использованием пакета микротрубок на территории г.о. Кинель.

Главный инженер проекта _____ С.Б.Евсеенко

Начальник отдела инженерных изысканий _____ Н. А. Павликов

г. Самара
2017 г.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	17084-ИГДИ-ТЧ	Лист

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Настоящая программа инженерно-геодезических изысканий составлена в соответствии с техническим заданием на выполнение инженерно-геодезических изысканий по объекту «Линейно-кабельные сооружения (ЛКС) автодорожных телекоммуникационных сетей с использованием пакета микротрубок на территории Кинельского района Самарской области», утвержденным Генеральным директором ОАО «Гипросвязь» А. Г. Ширахмедовым.

Местоположение объекта: Российская Федерация, Самарская область, муниципальный район Кинельский.

Технический Заказчик: Акционерное общество «Средневолжская межрегиональная ассоциация радиотелекоммуникационных систем» (АО «СМАРТС»).

Юридический адрес: 443013, Россия, г. Самара, улица Дачная, д. 2, корп. 2.

Генеральный проектировщик: Открытое акционерное общество «Гипросвязь» (ОАО «Гипросвязь»). Юридический адрес: 443030, Российская Федерация, г. Самара, ул. Л. Толстого, д. 135. Почтовый адрес: 443013, г. Самара, ул. Дачная, д. 2, корпус 2. Ответственный представитель: главный инженер проекта Евсеенко С.Б., тел. 846-231-10-44.

Цели и задачи инженерных изысканий: выполнение инженерно-геодезических изысканий в местах прокладки проектируемого ЛКС в обочине автомобильной дороги на загородном участке с целью получения основы М1:1000 для обеспечения разработки проектного решения и прокладки ЛКС в процессе строительства объекта с составлением технического отчёта.

Вид строительства: новое строительство.

Стадия проектирования: инженерно–геодезические изыскания с целью разработки основы для проектной и рабочей документации.

Характеристика сооружения и уровень ответственности:

- создание инфраструктуры для линейно-кабельных сооружений (ЛКС) на основе пакета микротрубок для последующей пневмозадувки волоконно-оптических кабелей.

Уровень ответственности сооружений – нормальный.

Для выполнения поставленной задачи необходимо выполнить комплекс инженерно-геодезических изысканий. Все работы выполняются в соответствии с действующими нормативными документами, регламентирующими инженерные изыскания, включая территориальные строительные нормы субъектов РФ.

2 ОЦЕНКА ИЗУЧЕННОСТИ ТЕРРИТОРИИ

Территория изыскания обеспечена топографическими картами масштабного ряда: масштаб 1:100000. Были использованы карты М 1:100000 N-63-6-35-Г составленные по картам М 1:50 000, созданные по материалам съемок 1954,55 г.г. и обновленные в 1987 г.г. ГУГиК при СМ СССР.

Для производства работ в Управлении Росреестра по Самарской области ранее были получены выписки с данными, для используемых пунктов ГГС пир.Мехзавод, пир. Курган 4 кл., пир. Орловский Овраг, пир. Петра Дубрава, пир.Алексеевка, пир. Самарский 1кл, которые были обнаружены в процессе рекогносцировки.

Съемку необходимо выполнить в местной системе координат МСК-63 Самарской области, Балтийской системе высот 1977 г.

Картограмма и обзорная схема участка работ прилагается к техническому отчету.

3 КРАТКАЯ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАБОТ

Городской округ Кинель расположен на левом берегу реки Большой Кинель, у слияния рек Большой Кинель и Самара, в 40 км от областного центра. Площадь округа 108,78 км², население на 1 января 2013 года 55491 житель. В настоящее время в административные границы городского округа входят город Кинель, поселки городского типа Алексеевка и Усть-Кинельский. На муниципальной территории располагается 2 памятника природы: «Колок кругленький», «Самаро-Кинельская стрелка» и частично памятник природы муниципального района Кинельский «Каменный Дол».

Район расположен на границе второго и третьего агроклиматических районов Самарской области и характеризуется пониженным увлажнением. Климат района умеренно-континентальный.

Основными загрязнителями атмосферного воздуха являются автотранспорт и промышленные предприятия. Большинство организаций и предприятий района имеют проект ПДВ и разрешение на выброс загрязняющих веществ в атмосферу.

Территория муниципального района Кинельский расположена в двух природно-географических зонах — лесостепной и степной. Почвенная зональность, обусловленная постепенным изменением климатических факторов, меняется с севера на юг. Почвенный покров лесостепной зоны представлен в основном выщелоченными и ти-

пичными черноземами. Преобладают черноземы обыкновенные остаточно-луговатые и типичные с участием солонцов и аллювиальных дерновых насыщенных почв. Для южной части пахотных земель муниципального района

Кинельский (степная зона) характерны черноземы обыкновенные и южные средне- и малогумусные.

Муниципальный район Кинельский находится в пределах Волго-Уральской нефтегазоносной провинции, что обуславливает наличие нефти и природного газа. Продуктивные горизонты, в зависимости от возраста нефтесодержащих пород, залегают на глубинах от 500 до 3 110 м. Нефти в основном легкие, маловязкие, сернистые и высокосернистые.

В границах района также имеются запасы минерального сырья для производства строительных материалов: гипс, известняк, керамзитовые и тугоплавкие глины, суглинки, пески строительные и силикатные, строительный камень.

Растительный покров представлен лесными (с преобладанием дуба, липы, сосны, осины и березы), луговыми и степными формациями. Лесная растительность в степной зоне практически отсутствует. Отдельные насаждения приурочены к долинам рек, склонам оврагов и балок. Наиболее крупные из них расположены вдоль р. Самара.

Основными объектами гидрографической сети в районе являются реки Самара и Большой Кинель. Река Самара протекает с юга на север, река Большой Кинель (правобережный приток р. Самара) протекает с востока на запад, разделяя, район на две половины.

Кроме основных водотоков по территории муниципального района Кинельский протекают малые реки — р. Падовка, р. Домашка (Дома), р. Бурачка, р. Гремячка, р. Запрудка, р. Тростянка, р. Сарбай, р. Ольха, р. Кутулук, р. Грачевка, р. Язевка. Реки немноговодны, скорость течения воды неравномерная: в верховьях – быстрая, в устье – замедленная. Также на территории района располагаются озера и искусственные водоемы (пруды), наиболее крупные из них Михайловские рыбоводные, Кутулукские рыбоводные.

4 СОСТАВ И ВИДЫ РАБОТ, ОРГАНИЗАЦИЯ ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ

4.1 Виды и объемы инженерно - геодезических изысканий

Выполнить инженерно-геодезические изыскания согласно СП 47.13330.2012, СП 11-104-97 и другим нормативным документам в объеме, необходимом и достаточном для проектирования.

Для выполнения поставленной задачи данной программой предусматривается выполнение следующих видов инженерно-геодезических работ:

Таблица 4.1 - Виды и объемы выполняемых работ

Наименование видов топографо-геодезических работ	Единица измерения	Объемы выполненных работ
1. Обследование исходных пунктов, для развитие съемочного обоснования с применением GPS оборудования, GNSS технологий.	пункт	5
2. Определение мест установки, закладка ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ пунктов долговременной сохранности	шт.	2
3. Инженерно-геодезические изыскания проектируемой трассы КЛС в М 1:1000	км	2.1
4. Составление топографических планов трассы в М 1:1000 с сечением рельефа через 0.5 м	Дм2	30
5. Согласования правильности нанесения коммуникаций с эксплуатирующими организациями	Организация	5

Объемы и виды работ уточняются в ходе проведения инженерных изысканий, в зависимости от условий местности и по согласованию с Заказчиком.

4.2 Последовательность выполнения инженерно-геодезических изысканий

4.2.1 Подготовительные работы

Подготовительные работы выполнять в соответствии с СП 11-104-97 п. 4.7.

4.2.2 Полевые работы по созданию планово-высотного обоснования

Поэтапно разбив работы, необходимо выполнить следующее:

- для развития съемочного обоснования с использованием спутниковых технологий следует руководствоваться ГКИНП (ОНТА)-02-262-02;

- развить сеть согласно п. 6.2.7.2 ГКИНП (ОНТА)-02-262-02. Позиционирование производить от четырех пунктов ГГС полигонометрии с известными координатами и высотами согласно п. 6.2.4 ГКИНП (ОНТА)-02-262-02;

- при развитии съемочного обоснования методом построения сети, все линии сети

должны быть определенны не ниже нормативных требований, указанных в п. 6.2.9 ГКИНП (ОНТА)-02-262-02;

- метод спутниковых измерений должен быть статическим в соответствии с п.п. 5.5.3.1, 5.9 ГКИНП (ОНТА)-02-262-02;

- требования к точности должны соответствовать приложению Ж СП 11-104-97, часть 1 для двухчастотных приёмников;

- методику камерального уравнивания производить согласно п. 7 ГКИНП (ОНТА)-01-271-03;

- выпускать ведомости и характеристики, каталоги координат и высот полученных измерений точек ПВО в формате программных комплексов.

4.2.3 Съемка масштаба 1:1000

На загородных участках по всей трассе от пунктов съемочного обоснования проложить теодолитные хода в соответствии с п.п. 5.27 - 5.29, 7.9 СП 11-104-97, часть 1 ГКИНП-02-033-82.

Допустимые невязки измерения в теодолитном ходе должны соответствовать п. 5.31 СП 11-104-97 и таблице 5.2, применимой к М 1:1000.

Теодолитный ход по трассе не должен превышать 4 км согласно точкам съемочного обоснования ПВО и п. 5.6 СП 11-104-97.

На отдельных участках трассы выполнить съемку при помощи спутниковых GPS приемников в режиме реального времени (RTK).

С точек теодолитного хода выполнить топографическую съемку М 1:1000 в соответствии с приложением к техническому заданию.

От существующей сети съемочного обоснования проложить хода технического нивелирования в виде одиночных ходов между двумя исходными точками.

Ход технического нивелирования обязательно должен пройти через все точки теодолитного хода, включая точки висячего хода (при его наличии).

Обнаружение на местности положения подземных коммуникаций производить с помощью современных трассопоисковых устройств с применением генератора согласно СП 11-104-97, часть 2.

Определение планово–высотного положения подземных коммуникаций производить полярным способом с точек теодолитного хода согласно инструкции по съемке подземных коммуникаций, Москва «Недра» 1978 г., п. 5 Г.

4.2.4 Камеральные работы

Выполнять накладку (отрисовку) планов в М 1:1000 в программном комплексе Auto CAD.

При отрисовке планов все условные обозначения должны соответствовать ГКИНП 02-049-86 (условные знаки для топографических планов).

При отображении подземных и наземных коммуникаций и сооружений должны быть нанесены все их технические характеристики, согласованные в эксплуатирующих организациях в соответствии с СП 11-104-97, часть 1, п.п. 5.179, 5.183.

В соответствии с приложением к техническому заданию, на участках трассы должны быть составлены профили переходов через искусственные и естественные преграды в

масштабе по вертикали и горизонтали 1:200 согласно СП 11-104-97, часть 1 с детализацией ситуации и местности насыщенностью соответствующей съемки под профиль и продольный профиль по всей трассе.

5 КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И ПРИЕМКА РАБОТ

После производства полевых работ необходимо произвести контроль к применяемым методам на этапах полевых работ к исполнению требований точности, достоверности и актуальности, в соответствии с нормативными документами.

Полевой и камеральный контроль осуществлять между главным специалистом структурного подразделения и непосредственным исполнителем работ.

Контроль полевых работ должен производиться инструментально, путем проведения измерений геодезическим оборудованием (тахеометром, рулеткой, трубокабелеискателем), в камеральных условиях контроль производить измерительным и визуальным путём, используя материалы согласования, материалы ранее выполненных работ, нормативные документы, технические условия.

Акт полевого контроля по окончанию полевых работ должен прикладываться к техническому отчету и сдаваться Заказчику.

6 ОХРАНА ТРУДА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ

При изыскательских работах необходимо выполнять правила техники безопасности и охраны труда, изложенные в следующих нормативных документах:

- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве». Часть 1;
- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве». Часть 2;
- «Инструкция по охране труда при инженерно-изыскательских работах».

Общее руководство, организация обучения работающих, контроль выполнения требований нормативных документов по охране труда и технике безопасности возлагается на главного инженера подрядной организации.

Все работники подрядной организации, участвующие в производстве работ должны:

- пройти вводный инструктаж у начальника структурного подразделения Заказчика, первичный инструктаж по охране труда у начальника соответствующей службы (участка) структурного подразделения Заказчика с регистрацией в соответствующих журналах;
- выполнять работы повышенной опасности только при наличии наряда-допуска, оформленного в соответствии с требованиями, с соблюдением мер безопасности, изложенных в наряде-допуске, данной Программе и «Инструкции по охране труда при инженерно-изыскательских работах»;

- в процессе выполнения работ применять только исправные инструменты и приспособления.

Применяемые при изыскательских работах автомобили должны соответствовать условиям безопасного проведения работ, в каждом автомобиле на месте проведения работ должна находиться медицинская аптечка с медикаментами с не истекшим сроком годности и другими средствами оказания первой до врачебной помощи (бинт, жгут и прочее).

7 ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИЗЫСКАТЕЛЬТСКИХ РАБОТ

Все работники изыскательских групп обязаны соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, не допускать поломку, порубку деревьев и кустарников, повреждение лесных культур, засорение лесов, уничтожение и разорение муравейников и гнезд птиц, а также соблюдать другие требования законодательства Российской Федерации.

В пожароопасный сезон, то есть в период с момента схода снегового покрова в лесу до наступления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снегового покрова, запрещается:

- разводить костры в хвойных молодняках, старых горельниках, на участках поврежденного леса (ветровал, бурелом), торфяниках, лесосеках с оставленными порубочными остатками и заготовленной древесиной, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В остальных местах разведение костров допускается на площадках, окаймленных минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 м;

- бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок;

- оставлять промасленный или пропитанный бензином, керосином или иными горючими веществами обтирочный материал в не предусмотренных специально для этого местах;

- заправлять горючим топливные баки двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использовать машины с неисправной системой питания двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим.

Запрещается выжигание травы на лесных полянах, прогалинах, лугах и стерни на полях, на землях лесного фонда и на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, а также защитным и озеленительным лесонасаждениям.

При проведении работ в лесу горюче-смазочные материалы хранить в закрытой таре, очищать в пожароопасный сезон места их хранения от растительного покрова, древесного хлама, других легковоспламеняющихся материалов и окаймлять минерализованной

полосой шириной не менее 1,4 м.

В местах проведения работ и расположения объектов следует иметь первичные средства пожаротушения (огнетушители, топоры, лопаты, ведра и другие).

Лица, виновные в нарушении лесного законодательства Российской Федерации, несут административную и уголовную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

8 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

При проведении полевых инженерно-изыскательских работ соблюдать требования законодательства об охране окружающей среды, требования СП 11-102-97, СНиП 2.01.15-90 и другие нормативные документы.

Изыскательские работы производить строго в пределах отведенного разрешением участка. Исключать все действия, наносящие вред компонентам окружающей среды и человеку.

9 ПЕРЕЧЕНЬ И СОСТАВ ОТЧЕТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Текстовая часть технического отчета (раздела в составе технического отчета) по инженерно-геодезическим изысканиям должна содержать следующую информацию:

- топографо-геодезическую изученность района (трассы) инженерных изысканий, включая обеспеченность территории топографическими картами и планами, фотопланами (аэро- и космофотопланами), специальными (земле-, лесоустроительными и др.) планами соответствующих масштабов, сведения о геодезических сетях (типы центров и наружных знаков) и возможности их использования на основе результатов их оценки, наименование организаций-исполнителей карт (планов), времени и методов их создания, техническую характеристику геодезических, картографических и топографических материалов;

- сведения о методике и технологии выполненных работ: создание (развитие) съемочных геодезических сетей для строительства ЛКС, производство топографической съемки в полосе трассы ЛКС и создание (составление) инженерно-топографических планов площадок переходов и сооружений по трассе, выполнение инженерно-гидрографических работ на участках переходов через водотоки и водоемы, трассирование линейных сооружений, обоснование резких углов поворота трассы, описание участков, на которых трасса без видимых причин отклоняется от геодезической прямой, геодезическое обеспечение производства других видов инженерных изысканий (инженерно-геологических, гидрометеорологических и др.), выполнение геодезических наблюдений и исследований (в т. ч. в районах развития или возможной активизации опасных природных и техногенных процессов), характеристика точности и детальности изыскательских работ;

- сведения о проведении технического контроля и приемки работ, включая результаты выполненного контроля работ при инженерно-геодезических изысканиях (входной, операционный, приемочный, инспекционный);

- заключение (краткие результаты выполненных работ и их оценка, рекомендации по производству последующих топографо-геодезических работ).

В текстовых приложениях к техническому отчету по инженерно-геодезическим изысканиям должны быть представлены:

- копия задания на выполнение изысканий и копия программы работ;
- ведомость обследования исходных геодезических пунктов;
- оценка точности результатов геодезических измерений;
- свидетельства о поверке средств измерений;
- ведомость (каталог) координат и высот пунктов съемочной геодезической сети;
- акт полевого контроля и приемки топографо-геодезических работ;
- акт сдачи геодезических пунктов и долговременно закрепленных точек на местности Заказчику (форма акта свободная);
- акт-ведомость согласований с эксплуатирующими организациями топографических планов с нанесенными надземными и подземными коммуникациями и сооружениями.

В графических приложениях к техническому отчету по инженерно-геодезическим изысканиям должны быть представлены:

- обзорная карта;
- картограмма топографо-геодезической изученности;
- топографический план проектируемого объекта;
- топографические планы пересечения с инженерными сетями;
- продольные профили трассы;
- схема создания и развития съемочной геодезической сети;

Камеральная обработка полевых материалов инженерно-геодезических изысканий проводится с использованием программного комплекса Credo. Обработка планово-высотного обоснования и тахеометрической съемки производится в программе CREDO Dat 3.0. В процессе обработки проводится уравнивание измерений по методу наименьших квадратов с получением оценки точности.

Результатом обработки тахеометрической съемки являются данные, передаваемые в программу AutoCad Civil 3D 2010 для построения цифровой модели местности.

Окончательное оформление топографических планов и разрезов производится в среде программы AutoCad.

Документация на электронном носителе представляется с учетом требований к техническим отчетам по результатам инженерных изысканий в формате разработки и в формате .pdf. Графические материалы инженерных изысканий представляются в электронном виде в формате AutoCad (*.dxf, *.dwg), MapInfo Pro.

По результатам инженерно-геодезических изысканий составляется технический отчет, который передается Заказчику и технологическим отделам Генерального проектировщика для проектирования. Первый экземпляр отчета остается в архиве Генерального проектировщика. По требованию местных органов архитектуры или фондов и в соответствии с договором один экземпляр отчета направляется в их адрес в установленном порядке.

Отчёт предоставить Заказчику в 5 экземплярах на бумажном носителе, в 1 экземпляре на электронном носителе в формате разработки (графическая часть - в формате *.dwg Auto CAD, текстовая часть - в Microsoft Office) и в формате PDF.

10 ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

1 Федеральный закон от 26.12.1995 № 209-ФЗ «О геодезии и картографии».

2 СП-11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства». Части 1, 2, 3.

3 СНиП 11-02-96 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения». Разделы 4 (пункты 4.9, 4.12, 4.13, 4.15, 4.19, 4.20, 4.22), 5 (пункты 5.2, 5.7-5.14, 5.17), 6 (пункты 6.1, 6.3, 6.6, 6.7, 6.9-6.23), 7 (пункты 7.1-7.3, 7.8, 7.10-7.14, 7.17, 7.18; таблица 7.2), 8 (пункты 8.2, 8.6, 8.8, 8.9, 8.16-8.18, 8.28); в соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 21.06.2010 № 1047-р «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

4 СП 47.13330.2012 «Актуализированная редакция СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», кроме разделов 4 (пунктов 4.9, 4.12, 4.13, 4.15, 4.19, 4.20, 4.22), 5 (пунктов 5.2, 5.7 - 5.14, 5.17), 6 (пунктов 6.1, 6.3, 6.6, 6.7, 6.9, 6.10 - 6.23), 7 (пунктов 7.1 - 7.3, 7.8, 7.10 - 7.14, 7.17, 7.18), 8 (пунктов 8.2, 8.6, 8.8, 8.9, 8.16 - 8.18, 8.28); в соответствии с Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 01.06.2010 № 2079 «Об утверждении Перечня документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требо-

ваний Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

5 Распоряжение Правительства РФ от 21 июня 2010 г. № 1047-р «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

6 ГОСТ 2.105-95*. Общие требования к текстовым документам.

7 РСН 72-88. Технические требования к производству съемок подземных (надземных) коммуникаций. М, Ростой РСФСР, 1988.

8 ВСН 116-2005. Инструкция по проектированию линейно-кабельных сооружений связи.

9 ИП 1.063-3-96. Инструкция на производство изыскательских работ при проектировании линейно-кабельных сооружений ВОЛС.

10 ГКИНП (ГНТА)-03-010-02. Инструкция по нивелированию I, II, III IV класса.

11 ГКИНП-07-11-84. Инструкция об охране геодезических пунктов.

12 СНиП 12-03-2001. «Безопасность труда в строительстве». Часть 1.

13 СНиП 12-04-2002. «Безопасность труда в строительстве». Часть 2.

14 ПТБ-88. «Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах.

15 ГКИНП (ОНТА)-02-262-02. Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем Глонасс и GPS.

16 ГКИНП-02-033-82. Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500. Москва «Недра», 1982 г.

17 Инструкция по съемке и составлению планов подземных коммуникаций. ГУГК СССР. Москва «Недра», 1989 г.

18 ГКИНП (ГНТА)-17-004-99. Инструкция о порядке контроля и приемки топографических, геодезических и картографических работ.

19 Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500. Москва «Недра», 1989.

20 ГОСТ Р 21.1101-2013. Основные требования к проектной и рабочей документации.

21 РД 07-603-03. Охрана недр и геолого-маркшейдерский контроль. Инструкция

по производству маркшейдерских работ, изд. 2003 г.

22 Письмо Роскартографии № 6-02-3469 от 27.11.2001 г. «Об использовании тахеометров при крупномасштабной съемке».

23 СП 131.13330.2012. Строительная климатология.

Приложение 1
Задание на выполнение инженерно-геологических изысканий

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
ОАО «Гипросвязь» г. Самара

_____ А. Г. Ширахмедов

« ___ » _____ 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель
генерального директора
АО «СМАРТС»

_____ С.И. Соболев

« ___ » _____ 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение инженерно-геологических изысканий

Перечень основных данных и требований	Данные и требования по объекту
1. Шифр	17084
2. Наименование объекта	«Линейно-кабельные сооружения (ЛКС) с использованием пакета микротрубок на территории г.о. Кинель».
3. Вид строительства (новое строительство, реконструкция, расширение, техническое перевооружение, консервация, ликвидация)	Новое строительство
4. Наименование и местонахождение организации заказчика, фамилия, инициалы и номер телефона (факса) ответственного его представителя	ОАО «Гипросвязь» г. Самара ул. Льва Толстого 135, ГИП С. Б. Евсеенко тел. 846-231-10-44
5. Сведения о стадийности (этапе работ), сроках проектирования и строительства	Инженерно–геологические изыскания для разработки рабочей и проектной документации
6. Характеристика проектируемых и реконструируемых предприятий (геотехнические категории объектов), уровни ответственности зданий и сооружений	Создание инфраструктуры для волоконно-оптических линий связи на основе пакета микротрубок для последующей пневмозадувки волоконно-оптических кабелей. Уровень ответственности сооружений – нормальный
7. Характеристика ожидаемых воздействий объектов строительства на природную среду с указанием пределов этих воздействий в пространстве и во времени и воздействий среды на объект в соответствии с требованиями СНиП 22-01-95	не требуется

Перечень основных данных и требований	Данные и требования по объекту
8. Необходимые исходные данные для обоснования мероприятий по рациональному природопользованию и охране природной среды, обеспечению устойчивости проектируемых зданий и сооружений и безопасных условий жизни населения	не требуется
9. Сведения и данные о проектируемых объектах, мероприятиях инженерной защиты территорий, зданий и сооружений в соответствии с требованиями СНиП 2.01.15-90 и СНиП 2.06.15-85, о необходимости санации территории	не требуется
10. Цели и виды инженерных изысканий	Выполнить инженерно-геологические изыскания с целью изучения геологического строения, гидрогеологических и инженерно-геологических условий района прохождения трассы, физических и физико-механических свойств грунтов и химического состава подземных вод для обеспечения разработки проектного решения ЛКС в процессе нового строительства объекта с составлением технического отчета.
11. Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнять инженерные изыскания, включая территориальные строительные нормы субъектов Российской Федерации	При выполнении работ учитывать требования технических регламентов, национальных стандартов и норм в соответствии с Приложением 1
12. Данные о местоположении и границах площадки (площадок) и (или) трассы (трасс) строительства	Самарская область, г.о. Кинель
13. Сведения о ранее выполненных инженерных изысканиях и исследованиях, данные о наблюдавшихся в районе объекта строительства (на площадке, трассе) осложнениях в процессе строительства и эксплуатации сооружений (деформациях и аварийных ситуациях)	Отсутствуют

Перечень основных данных и требований	Данные и требования по объекту
14. Дополнительные требования к производству отдельных видов инженерных изысканий, включая отраслевую специфику проектируемого сооружения	- По трассе проектируемой ЛКС выполнить бурение инженерно-геологических скважин в соответствии со СНиП 11-02-96, СП 11-105-97 (части I, II, III, IV). Глубину и расстояние между скважинами принять в соответствии с таблицей 7.2 СП 11-105-97 часть 1. - На участках проектируемых переходов ЛКС через естественные и искусственные препятствия выполнить бурение инженерно-геологических скважин в соответствии со СНиП 11-02-96, СП 11-105-97 (части I, II, III, IV). Глубину и расстояние между скважинами принять в соответствии с таблицей 8.3 СП 11-105-97 часть 1. - Указать группу грунтов на переходах через искусственные и естественные препятствия по ГЭСН 81-02-04-2001. Часть №4. Скважины. (Редакция 2014). – Указать группу грунтов по трассе по ГЭСН 81-02-01-2001 Часть 1. Земляные работы (редакция 2014 г.) на глубину прокладки ЛКС (до 1,0 м в обочине дорог, до 1,5 м вне обочины). - В местах переходов методом ГНБ указать глубину залегания грунтовых вод. - На все переходы методом ГНБ через искусственные и естественные препятствия представить схемы расположения скважин в масштабе 1:500 и инженерно-геологические разрезы в масштабе 1:200. - По трассе проектируемой ЛКС представить схемы расположения скважин в масштабе 1:1000 и инженерно-геологический разрез в масштабе 1:1000 по горизонтали, 1:200 по вертикали.
15. Требования к точности, надежности, достоверности и обеспеченности необходимых данных и характеристик при инженерных изысканиях для строительства	Выполнить в соответствии с нормами, правилами и инструкциями, устанавливающими требования к характеристикам точности и достоверности при выполнении инженерно – геологических изысканий: СП-11-105-97 часть I, II, III в объёме, необходимом для проектирования.
16. Требования к составлению и содержанию прогноза изменений природных и техногенных условий	не требуется
17. Сведения о необходимости выполнения исследований в процессе инженерных изысканий	не требуется
18. Требования к оценке опасности и риска от природных и техноприродных процессов	не требуется

Перечень основных данных и требований	Данные и требования по объекту
19. Требования к составу, срокам, порядку и форме представления изыскательской продукции заказчику	- Текстовую часть отчета и приложения к техническому отчету составить в соответствии с требованиями СП 47.13330.2012. - Технический отчет представить заказчику в бумажном виде в 5 экземплярах и в электронном виде на CD-ROM в 1 экземпляре в формате разработки AutoCAD 2004 (графическая часть), в формате DOC (MicroSoft Office) (текстовая часть отчета).
20.Требование о составлении и представлении в составе договорной (контрактной) документации программы инженерных изысканий на согласование заказчику:	Составить программу (предписание) на выполнение инженерно- геологических изысканий в соответствии с требованием СП 47.13330.2012
21. Приложения	1 Перечень нормативных и регламентирующих документов, требования которых необходимо учитывать при выполнении инженерных изысканий. 2 Список проектируемых переходов через естественные препятствия и искусственные сооружения.

Начальник отдела инженерных изысканий ОАО «Гипросвязь» Н.А.Павликов

Приложение 1

Перечень нормативных и регламентирующих документов, требования которых необходимо учитывать при выполнении инженерных изысканий

1.	СП 47.13330.2012	Актуализированная редакция СНиП 11-02-96 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»
2.	СП 11-105-97 Часть I	Инженерно-геологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ
3.	СП 11-105-97 Часть II	Инженерно-геологические изыскания для строительства. Правила производства работ в районах развития опасных геологических и инженерно-геологических процессов
4.	СП 11-105-97 Часть III	Инженерно-геологические изыскания для строительства. Правила производства работ в районах распространения специфических грунтов
5.	СП 14.13330.2014	Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП II-7-81*
6.	СП 22.13330.2011	Основание зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83*
7.	СП 28.13330.2012	Защита строительных конструкций от коррозии
8.	СП 47.13330.2012	Инженерные изыскания для строительства. Основные положения
9.	СП 131.13330.2012	Строительная климатология
10.	СП 116.13330.2012	Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения
11.	СНиП 2.06.15-85	Инженерная защита территории от затопления и подтопления
12.	ГОСТ 9.602-2005	ЕСЗКС. Сооружения подземные. Общие требования по защите от коррозии
13.	ГОСТ 12071-2000	Грунты. Отбор, упаковка, транспортирование и хранение образцов
14.	ГОСТ 25100-2011	Грунты. Классификация;
15.	ГОСТ 20522-2012	Грунты. Методы статистической обработки результатов испытаний.
16.	ГОСТ 12071-2000	Грунты. Отбор, упаковка, транспортирование и хранение образцов
17.	ГОСТ 30416-2012	Грунты. Лабораторные испытания. Общие положения

18.	ГОСТ 5180-84	Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик
19.	ГОСТ 25584-90	Грунты. Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации
20.	ГОСТ 23740-79	Грунты. Методы лабораторного определения содержания органических веществ
21.	ГОСТ 21.302-2013	СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации
22.	ГОСТ Р. 21.1101-2013	ЕСКД. Общие требования к текстовым документам
23.	ГОСТ 2.105-95	Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам
24.	ГЭСН 81-02-01-2001 Часть I	Земляные работы
25.	ГЭСН 81-02-04-2001 Часть IV	Скважины

Приложение 2

Список проектируемых переходов через естественные препятствия и искусственные сооружения

№№ п/п	Месторасположение и наименование площадок, переходов и сложных участков	Протяжённость, м	Способ прокладки	Материал защитного футляра	Глубина прокладки	Примечание
1.	Площадка остановки общественного транспорта на 26+750м а.д. Самара-Бугуруслан	23	ГНБ	п/э	до 5 м	от верха насыпи
2.	Съезд на ул. 11-я С.Д.Т. Завод им. Фрунзе	26	ГНБ	п/э	до 5 м	от верха насыпи
3.	Площадка остановки общественного транспорта на 27+500м а.д. Самара-Бугуруслан	23	ГНБ	п/э	до 5 м	от верха насыпи
4.	Съезд с АЗС на 27+800м а.д. Самара-Бугуруслан	34	ГНБ	п/э	до 5 м	от верха насыпи
5.	Съезд на АЗС на 27+800м а.д. Самара-Бугуруслан	29	ГНБ	п/э	до 5 м	от верха насыпи

Приложение 2

Программа инженерно-геологических изысканий

СОГЛАСОВАНО
Генеральный директор
ОАО «Гипросвязь»
В.В. Шалиевский
«__» _____ 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
АО «СМАРТС»
С. Г. Бибикова
«__» _____ 2017 г.

Программа инженерно-гологических изысканий

по объекту «Линейно-кабельные сооружения (ЛКС) с использованием пакета микротрубок в г.о Кинеле Самарской области.»

г. Самара
2018 г.

Формат А4

Целью работ является изучение геолого-литологического строения и гидрогеологических условий трассы автодороги на территории г.о Кинель Самарской области (район С.Чубовки), в полотне которой будет проходить линейно-кабельные сооружения (ЛКС), исследование физико-механических свойств грунтов, засоленности и коррозионной агрессивности грунтов и грунтовых вод к материалам подземных конструкций (железобетону и стали).

В состав инженерно-геологических изысканий войдут полевые, лабораторные и камеральные работы.

1. Сбор фондовых и опубликованных материалов

Включается с целью сбора информации о климате, гидрографической сети, характере рельефа, геоморфологических особенностях, геологическом строении, гидрогеологических условиях, геологических и инженерно-геологических процессах, физико-механических свойствах грунтов, составе подземных вод, техногенного воздействия и последствия хозяйственного освоения изучаемой территории.

На основании собранных материалов формируется представление об инженерно-геологических условиях территории, устанавливаются категории их сложности.

2. Полевые работы

3.1. Рекогносцировочное инженерно-геологическое обследование проектируемых объектов

Рекогносцировочное обследование планируется выполнить непосредственно перед производством основных буровых работ.

Задачами рекогносцировочного обследования являются:

- осмотр территории проведения изыскательских работ;
- визуальная оценка рельефа;
- описание имеющихся обнажений, в том числе карьеров, строительных выработок и пр.;
- описание водопроявлений;
- описание геоботанических индикаторов гидрогеологических и экологических условий;
- описание внешних проявлений геодинамических процессов;
- опрос местного населения о проявлениях опасных геологических и инженерно-геологических процессов, об имевших место чрезвычайных ситуациях и др.

2.3. Буровые работы и отбор проб грунта

Проходка горных выработок осуществляется с целью:

- установления или уточнения геологического разреза, условий залегания грунтов и подземных вод;
- определения глубины залегания уровня подземных вод;
- отбора образцов грунтов для определения их состава, состояния и свойств, а также проб подземных вод для их химического анализа.

Бурение инженерно-геологических скважин предполагается выполнить самоходным буровым станком УРБ 2А-2, на базе КАМАЗ.

В ходе буровых работ производится отбор проб грунта и воды для лабораторных исследований.

Пробы воды из скважин отбираются желонкой после откачки из скважины не менее 3-х столбов воды. Количество проб воды, отбираемой из скважин для характеристики химического состава, принимается равным 3 пробы.

Пробы грунта нарушенной структуры отбираются непосредственно в ходе бурения из колонковой трубы. Пробы ненарушенной структуры отбираются с использованием вдавливаемого грунтоноса.

Для обеспечения достаточного количества частных значений физико-механических характеристик необходимо отобрать не менее 6 проб грунта с каждого инженерно-геологического элемента.

Объём буровых работ составит:

- количество скважин- 38 скважин.
- механическое бурение скважин- 190 пог. м.
- отбор образцов ненарушенного сложения - 12 шт.
- отбор проб грунтовой воды – 3 пробы.

3. Лабораторные работы

Лабораторные исследования грунтов выполняются с целью определения их состава, состояния, физических, механических свойств, для выделения типов грунта, определения их нормативных и расчетных характеристик, выявления степени однородности грунтов по площади и глубине, выделения инженерно-геологических элементов, также прогноза изменения состояния и свойств грунтов в процессе строительства и эксплуатации объектов.

Лабораторные исследования подземных вод выполняются с целью определения их химического состава, степени агрессивность к конструкционным материалам, оценки влияния подземных вод на развитие инженерно-геологических процессов.

4. Камеральные работы

Камеральная обработка материалов будет произведена группой инженерно-геологических изысканий ОАО «ГИПРОСВЯЗЬ» на основании свидетельства о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

В процессе камеральной обработки полевых и лабораторных работ производится анализ и обобщение собранной информации, изучение инженерно-геологических условий, получение нормативных и расчетных показателей физико-механических свойств грунтов для каждого выделенного ИГЭ. Статистическая обработка лабораторных данных производится программой EngGeo.

5. Техника безопасности

К работе допускаются работники, прошедшие вводный инструктаж и инструктаж на рабочем месте по технике безопасного метода работ. Инструктаж по технике безопасности проводится техническим руководством предприятия.

6. Заключение

Все работы (полевые, лабораторные и камеральные) выполняются в соответствии с действующими нормативами и Государственными стандартами.

Технический отчет по инженерным изысканиям составляется в 2-х экземплярах и в электронном виде: в формате doc для текстовых документов, в формате dwg (AutoCAD) для графических.

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
ОАО «Гипросвязь» г. Самара

_____ А. Г. Ширахмедов

« ___ » _____ 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель
генерального директора
АО «СМАРТС»

_____ С.И. Соболев

« ___ » _____ 2017 г.

ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ

ИНЖЕНЕРНО-ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ

Перечень основных данных и требований	Данные и требования по объекту
Шифр объекта	17084
1 Наименование и вид объекта	«Линейно-кабельные сооружения (ЛКС) с использованием пакета микротрубок на территории г.о. Кинель».
2 Идентификационные сведения об объекте (функциональное назначение, уровень ответственности зданий и сооружений)	Создание инфраструктуры для волоконно-оптических линий связи на основе пакета микротрубок для последующей пневмозадувки волоконно-оптических кабелей. Уровень ответственности – нормальный.
3 Вид строительства (новое строительство, реконструкция, консервация, снос, демонтаж)	Новое строительство.
4 Сведения об этапе работ, сроках проектирования, строительства и эксплуатации объекта	4.1 Инженерно-гидрометеорологические изыскания для обеспечения разработки проектного решения по строительству линейно-кабельного сооружения транспортной многоканальной коммуникации (ЛКС ТМК).
5 Данные о местоположении и границах площадок и трасс строительства	Самарская область, г.о. Кинель
6 Предварительная характеристика ожидаемых воздействий объекта строительства на природную среду с	Не требуется

Перечень основных данных и требований	Данные и требования по объекту
указанием пределов этих воздействий в пространстве и во времени (для особо опасных объектов)	
7 Сведения и данные о проектируемых объектах, габариты зданий и сооружений	ЛКС на основе пакета микротрубок с колодцами кабельными смотровыми для последующей пневмозадувки волоконно-оптических кабелей, расположенное в обочине автомобильных дорог: Ориентировочная протяженность трассы ЛКС – 2,1 км.
8 Необходимость выполнения отдельных видов инженерных изысканий	В соответствии с требованиями действующих нормативов (Приложение 1).
9 Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнить инженерные изыскания	Приложение 1
10 Требования к точности, надежности, достоверности и обеспеченности данных и характеристик, получаемых при инженерных изысканиях	В соответствии с требованиями действующих нормативов (Приложение 1).
11 Дополнительные требования к производству отдельных видов инженерных изысканий, включая отраслевую специфику проектируемого сооружения	11.1 При рекогносцировочном обследовании: – выполнение гидрологических наблюдений и гидрометрических работ согласно нормативным документам (приложение 1). Особое внимание должно быть обращено на выявление участков проявления опасных гидрометеорологических процессов и явлений; - установление отметки максимального уровня воды по следам прошедших паводков; - выявление интенсивности русловых деформаций. 11.2 Изучение климатического и гидрологического режима исследуемого района в соответствии с требованиями СП 11-103-97 на основании фондовых материалов, включая результаты предыдущих исследований, а также данных многолетних наблюдений на сетевых гидрологических и метеорологических станциях и постах Росгидромета. 11.3 Определение размеров водоохранных зон. 11.4 Составление технического отчета по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям.
12 Требования оценки и прогноза возможных изменений природных и техногенных условий	Нормативами на инженерно-гидрометеоро-логические изыскания не предусматривается

Перечень основных данных и требований	Данные и требования по объекту
территории изысканий	выполнение данного пункта.
13 Требование к материалам и результатам инженерных изысканий (состав, сроки, порядок представления изыскательской продукции и форматы материалов в электронном виде)	13.1 Составить программу (предписание) на выполнение инженерно-гидрометеорологических изысканий в соответствии с п.п. 4.15, 7.1.4 СП 47.13330.2012 и представить на согласование Заказчику до выполнения полевых и камеральных работ. 13.2 Выполнить инженерно-гидрометеорологические изыскания в объеме, достаточном для обеспечения разработки проектного решения по прокладке ЛКС. 13.3 Представить технический отчет в электронном виде в формате разработки в срок, согласно договору на выполнение работ.
14 Наименование и местонахождение технического заказчика, фамилия, инициалы и номер телефона (факса), электронный адрес ответственного представителя	Акционерное общество «Средневолжская межрегиональная ассоциация радиотелекоммуникационных систем» АО «СМАРТС» Юридический адрес: 443013, Россия, г. Самара, улица Дачная, д. 2, корп. 2. Фактический адрес: 443013, Россия, г. Самара, улица Дачная, д. 2, корп. 2. Телефон: (846) 99119 30. Факс: (846) 991 18 69. E-mail: smarts@smarts.ru Генеральный директор: Бибикова Елена Григорьевна.
15 Приложения	1 Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнить инженерно-гидрометеорологические изыскания. 2 Перечень проектируемых переходов через водные объекты. 3 Ситуационный план трассы проектируемой ЛКС.

Приложение 1
(обязательное)

Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнить инженерно-гидрометеорологические изыскания

№	Документ	Наименование
1		Водный Кодекс РФ, 2006 г.
2		Распоряжение Правительства РФ от 21 июня 2010 г. № 1047-р «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»
3	СНиП 11-02-96	Инженерные изыскания для строительства. Основные положения». Разделы 4 (пункты 4.9, 4.12, 4.13, 4.15, 4.19, 4.20, 4.22), 5 (пункты 5.2, 5.7-5.14, 5.17), 6 (пункты 6.1, 6.3, 6.6, 6.7, 6.9-6.23), 7 (пункты 7.1-7.3, 7.8, 7.10-7.14, 7.17, 7.18; таблица 7.2), 8 (пункты 8.2, 8.6, 8.8, 8.9, 8.16-8.18, 8.28); приложения Б и В, в соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 21.06.2010 № 1047-р «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»
4	СП 47.13330.2016	Актуализированная редакция СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», кроме разделов 4 (пунктов 4.9, 4.12, 4.13, 4.15, 4.19, 4.20, 4.22), 5 (пунктов 5.2, 5.7 - 5.14, 5.17), 6 (пунктов 6.1, 6.3, 6.6, 6.7, 6.9, 6.10 - 6.23), 7 (пунктов 7.1 - 7.3, 7.8, 7.10 - 7.14, 7.17, 7.18), 8 (пунктов 8.2, 8.6, 8.8, 8.9, 8.16 - 8.18, 8.28); приложений Б и В, в соответствии с Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 01.06.2010 № 2079 «Об утверждении Перечня документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».
5	СП 11.103-97	Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства
6	СП 11-104-97	Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Часть 1. Инженерно-гидрографические работы при инженерных изысканиях для строительства
7	СП 22.13330.2016	Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83*
8	СП 14.13330.2011	Строительство в сейсмических зонах. Актуализированная редакция СНиП II-7-81*
9	СП 50-101-2004	Проектирование и устройство оснований и фундаментов зданий и сооружений

№	Документ	Наименование
10	СП 33-101-2003	Определение основных расчетных гидрологических характеристик
11	СНиП 11-105-97	Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Часть 1
12	СП 131.13330.2012	Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*
13	СП 20.13330.2016	Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*
14	ГОСТ Р 21.1101-2013	Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации
15	ГОСТ 2.105-95*	ЕСКД. Общие требования к текстовым документам
16	ГОСТ 25100-95	Грунты. Классификация
17	ГОСТ 16350-80	Климат СССР. Районирование и статистические параметры климатических факторов для технических целей
18	ГОСТ 19179-73	Гидрология суши
19	ИП-I-067-I-83	Инструкция на производство топографо-геодезических, инженерно-геологических и инженерно-гидрологических работ для проектирования сооружений проводной связи, Москва, 1983 г.
20	ПУЭ (7 изд.)	Правила устройства электроустановок. Москва, Минэнерго, 2002 г.
21		Пособие по проектированию оснований зданий и сооружений к СНиП 2.02.01-83*

Приложение Б
(обязательное)

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
ОАО «Гипросвязь» г. Самара

_____ А. Г. Ширахмедов

« ___ » _____ 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель
генерального директора
АО «СМАРТС»

_____ С. И. Соболев

« ___ » _____ 2017 г.

Программа инженерно-гидрометеорологических изысканий для подготовки проектной документации

по объекту «Линейно-кабельные сооружения (ЛКС) с использованием пакета микротрубок на территории г.о. Кинель»

г. Самара
2018 г.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	17084-ИГМИ.ТЧ	Лист

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Настоящая программа инженерно-гидрометеорологических изысканий составлена в соответствии с заданием на выполнение инженерно- гидрометеорологических изысканий по объекту «Линейно-кабельные сооружения (ЛКС) с использованием пакета микротрубок на территории г.о. Кинель», утвержденным зам. генерального директора АО «СМАРТС» С. И. Соболевым.

Местоположение объекта: Российская Федерация, Самарская область, г.о Кинель.

Идентификационные сведения об объекте:

- Создание линейно-кабельных сооружений (ЛКС) на основе пакета микротрубок для волоконно-оптических линий связи;
- Место прокладки микротрубок – обочина автомобильных дорог общего пользования;
- Переходы проектируемого ЛКС через водные преграды при наличии мостовых сооружений предусмотрено выполнить в металлических лотках, прикрепляемых к конструкциям мостов. Выводы ЛКС из обочины автодороги на мостовые конструкции предусмотрено выполнить в полиэтиленовых трубах. Проектом предусматривается закрепление конструкций коммуникационного лотка к конструкциям главных балок мостовых сооружений с дальнейшей укладкой в них пакета микротрубок.

Ориентировочная протяженность трассы ЛКС – 2,1 км.

Вид строительства – новое.

Уровень ответственности – нормальный.

Стадия проектирования – проектная документация.

В гидрологическом отношении рассматриваемая территория представлена водными объектами левобережной части бассейна р. Волги (Саратовское водохранилище).

В районе работ пересечения водных объектов отсутствуют.

Наиболее значительный водоток – р.Самара, протекает в 3,5 км южнее трассы проектируемых ЛКС.

Цель гидрометеорологических изысканий состоит в комплексном изучении гидрометеорологических условий территории строительства и прогнозе возможных изменений этих условий в результате взаимодействия с проектируемым объектом

для получения необходимых и достаточных данных для принятия обоснованных проектных решений.

Технический Заказчик: Акционерное общество «Средневолжская межрегиональная ассоциация радиотелекоммуникационных систем» (АО «СМАРТС»). Юридический адрес: 443013, Россия, г. Самара, улица Дачная, д. 2, корп. 2.

Генеральный проектировщик: Открытое акционерное общество «Гипросвязь» ОАО «Гипросвязь»). Юридический адрес: 443030, Российская Федерация, г. Самара, ул. Л. Толстого, д. 135. Почтовый адрес: 443013, г. Самара, ул. Дачная, д. 2, корпус 2. Ответственный представитель: главный инженер проекта: Евсеенко С. Б., тел. 846-231-10-44.

2 ОЦЕНКА ИЗУЧЕННОСТИ ТЕРРИТОРИИ

Согласно СП 11-103-97 [10], по условиям, определяющим степень гидрологической изученности, территория является достаточно изученной.

В таблице 2.1 приведены основные сведения по гидрологическим постам бассейна реки Самары и озерному гидрометеорологическому посту р.Волга (Саратовское вдхр.) - г.Самара. Гидрологические посты принадлежат ФГБУ «Приволжское УГМС» (Федеральное государственное бюджетное учреждение «Приволжское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»).

Таблица 2.1 - **Сведения по гидрологическим постам**

Пост	Расст. от истока/ устья, км	Отметка нуля поста, м БС	Площадь водосбора, км^2	Период действия	
				начало	закрытие
1	2	3	4	5	6
р. Самара – с. Елшанка	358/236	54,18	22800	21.03.1933	Действ.
р. Самара – с. Максимовка	462/132	37,03	28400	22.08.1930	01.11.1949
р. Самара – пгт Алексеевка	553/38	23,53	45500	13.04.1932	Действ.
р. Самара – г. Куйбышев	594/0	19,97	46500	04.04.1878	31.12.1954
р. Волга (Саратовское вдхр) – г. Самара	278	25,0	1220000	1876	Действ.
Примечания. 1. Расстояние по р.Волге принято от плотины Саратовского гидроузла («Основные правила использования водных ресурсов Саратовского водохранилища на р.Волге»).					

2. Расстояния по реке Самара приняты от устья («Гидрологическая изученность», том 12, вып. 1).

В метеорологическом отношении район работ достаточно изучен. Климатические условия района представлены по данным ближайшей метеостанции Самара. Станция расположена в 27,0 км к западу от района изысканий и принадлежит ФГБУ «Приволжское УГМС».

При выборе метеостанции – аналога было должно соблюдаться условие достаточности рядов метеорологических наблюдений по их продолжительности при определении:

- метеостанции находятся в однородных физико-географических условиях с территорией проектируемых сооружений;
- - ряды метеорологических наблюдений являются достаточными – по всем элементам продолжительность наблюдений превышает минимальный порог лет.
- - температуры воздуха - 30-50 лет;
- - температуры почвы - не менее 10 лет;
- - максимальной глубины промерзания почвы - 25-30 лет;
- - расчетной толщины стенки гололеда - 25-30 лет;
- - расчетных ветровых нагрузок - не менее 20 лет.
- привлекаемые гидрологические посты и метеостанции соответствуют условиям репрезентативности:

3 КРАТКАЯ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАБОТ

Самарская область расположена в юго-восточной части Восточно-Европейской равнины, в Среднем Поволжье.

В административном отношении район работ расположен на территории г.о. Кинель, в центральной части Самарской области.

Согласно закона Самарской области, принятого 10 октября 2008 г. № 106-ГД «Об установлении границ городского округа Кинель Самарской области», в состав городского округа Кинель входят три населенных пункта – город Кинель, пгт. Алексеевка, пгт. Усть - Кинельский.

Населенные пункты, входящие в состав городского округа расположены: г.Кинель и пгт.Алексеевка – на правом берегу р.Самары, Усть-Кинельский – в северной части городского округа Кинель на левом берегу р.Кинель.

Городской округ Кинель расположен в благоприятных транспортных условиях – на пересечении железнодорожной и автомобильной магистралями.

Внешнее автомобильное сообщение г.о.Кинель с областным центром – г.Самара и другими населенными пунктами области осуществляется по трем автодорогам общего пользования регионального значения: “Самара-Бугуруслан” (Р-225) II категории по направлению запад- восток, «Обводной г.Самары» по направлению север-юг и «Кинель-Богатое-Борское» в юго-западном направлении.

Автомобильное сообщение с населенными пунктами, входящими в состав г.о. Кинель осуществляется по той же автодороге общего пользования “Самара-Бугуруслан” (Р-225).

Железнодорожное сообщение г.о.Кинель с городами и сельскими населенными пунктами Самарской области и России осуществляется по федеральной железнодорожной магистрали “Москва – Рязань – Саранск - Самара – Уфа-Челябинск”.

В г.о.Кинель имеются две железнодорожные станции: «Кинель» и «Алексеевская», и ж.д. платформа «Советы».

Территория городского округа Кинель находится в границах *геоморфологической провинции Низменное Заволжье*.

В *геоморфологическом отношении* район изысканий приурочен к правобережному склону долины р. Самара.

Гидрографическая сеть территории городского округа Кинель принадлежит левобережной части бассейна реки Волга (Саратовское водохранилище) и представлена р. Самара и её притоком - Большой Кинель.

Река Самара берет начало на северных отрогах Общего Сырта и впадает в Саратовское водохранилище (р. Волга) слева у южной части г. Самары, в 73 км ниже плотины Волжской ГЭС им. Ленина.

Длина реки 594 км, площадь водосбора 46500 км^2, средний уклон 0,5‰.

Река Самара с 1968 года находится в подпоре от Саратовского водохранилища, подпор по р. Самаре распространился вверх по течению на 57 км. Уровень воды в приустьевой части р. Самара, так же приподнят Саратовским водохранилищем до

отметки 28,0 м при ширине от 0,3 до 2,0 км. Выше впадения р. Большой Кинель ширина р. Самара уменьшается до 70-105 м, глубина до 1-4 м, скорость течения 0,2-0,3 м/с. Русло меандрирующее, берега обрывистые до 8 м, пойма широкая, до 3 км, хорошо выраженная, залесённая с многочисленными старичными озерами.

Сток Волги, находящейся на рассматриваемой территории в среднем течении, в настоящее время зарегулирован Куйбышевским и Саратовским водохранилищами.

Саратовское водохранилище, образованное плотиной Саратовской ГЭС (в 1967-68г.г.) у г. Балаково протянулось на 357 км до Волжской ГЭС:

- НПУ –28,0 м БС
- площадь зеркала – 1831 км^2;
- объем призмы – 12,4 км^3;

Площадь водохранилища при нормальном подпорном уровне - 1831 км^2; объём 12,9 км^3.

Саратовское водохранилище осуществляет суточное и недельное регулирование стока. Создано в интересах энергетики и водного транспорта, используется для промышленного и коммунального водоснабжения, орошения и рыболовства.

Река Большой Кинель находится в подпоре от гидроузла Саратовского водохранилища. Подпор распространился вверх по течению на 18 км, достигая территории городского округа Кинель.

Река Большой Кинель берет начало на западных склонах Общего Сырта, впадает в реку Самара справа, на 44-м км от устья. Длина реки 422 км, площадь водосбора 14900 км^2, средний уклон 0,6‰, Средняя высота водосбора 154 м. Густота речной сети 0,16 км/км^2.

Водный режим рек характеризуется четко выраженным высоким весенним половодьем, низкой летней меженью, прерываемой дождевыми паводками и устойчивой продолжительной зимней меженью. Основной фазой водного режима реки является весеннее половодье.

Реки, данного района относятся к водотокам с преобладающим снеговым питанием. По внутригодовому распределению стока на весну приходится 65-70% от годового стока, на лето-осень – 25%, зиму – 10%.

Половодье р. Самары и на малых водотоках начинается в среднем в конце третьей декады марта – в первой декаде апреля. Наибольшая интенсивность подъема

уровня реки Самара у с. Елшанка составляет 2,4 м/сут. На малых водотоках средняя интенсивность подъема уровня составляет от 0,3 до 1,3 м/сут, Пик половодья проходит в середине-конце апреля. Окончание половодья в среднем – первая вторая декады мая.

Средняя высота подъема уровня воды в период половодья над предвесенним уровнем составляет 5,0-5,5 м. Максимальный подъем уровня на посту р Самара – с. Елшанка отмечен 3 апреля в 1947г. – 978 см, на р. Самара у с. Максимовка – 995 см (1947г.). На малых водотоках подъем - от 1,5 до 4,0 м. Водотоки в оврагах на исследуемой территории носят временный характер – большую часть года сток в них отсутствует. Высота подъема уровня воды в период половодья в оврагах не превышает 0,8-1,0 м.

Ледообразование в бассейне р. Самары начинается чаще всего в первую декаду ноября. Средние даты ледостава приходятся на вторую декаду ноября. Средняя продолжительность периода с ледовыми явлениями равна 161 дням. *Вскрытие* на р. Самаре происходит в среднем в начале апреля. Средняя продолжительность весеннего ледохода составляет 5 дней.

На малых водотоках лесостепной зоны, ледяной покров обычно, разрушается на месте.

Рассматриваемая территория располагается в пределах *лесостепной ландшафтной зоны*. Надпойменные террасы рек и пологие склоны водоразделов безлесны и на большей части распаханы. Возвышенные водоразделы, крутые склоны водоразделов и овражные склоны покрыты небольшими участками лиственных лесов. В поймах рек, оврагах, надпойменных террасах, вблизи выхода ключей и других местах с избыточным увлажнением встречаются ольшаники, осокорники, ивняки. Степи представлены, главным образом, разнотравно-типчаково-ковыльными, луговыми и кустарниковыми степями.

Почвенный покров представлен черноземами выщелочными и оподзоленными, черноземами типичными, серыми лесными и пойменными почвами. Механический состав, преимущественно, глинистый, тяжело- и среднесуглинистый, в поймах рек и ручьев – луговые почвы.

Климат района умеренно континентальный. Основные его черты: зима холодная, продолжительная, малоснежная, с сильными ветрами; лето жаркое, сухое,

с большим количеством ясных и малооблачных дней; зима и осень продолжительные, переход от зимы к лету быстрый.

Средняя годовая температура воздуха рассматриваемой территории по данным метеостанции Самара составляет 4,2єС. Самым жарким месяцем является июль. Средняя месячная температура воздуха в июле – плюс 20,4 єС. Самым холодным месяцем в году является январь. Средняя месячная температура января - минус 13,5 єС. Абсолютный максимум составляет плюс 39 єС, абсолютный минимум - минус 43 єС.

Среднегодовая сумма всех атмосферных осадков составляет 516 мм.

Ведущими отраслями промышленности г.о.Кинель является: машиностроительная, лесная и пищевая промышленность.

4 СОСТАВ И ВИДЫ РАБОТ, ОРГАНИЗАЦИЯ ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ

Согласно СП 11-103-97 п. 4.14 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства», объем, и состав инженерно-гидрометеорологических изысканий установлен в соответствии:

- с особенностями гидрологического режима водных объектов;
- типом и компоновкой проектируемого сооружения;
- составом характеристик, необходимых для обоснования проектных решений.

Виды и объемы гидрологических работ приведены в таблице 4.1.

Таблица 4.1 - **Виды и объёмы выполненных работ**

№№ п/п	Виды работ	Единица измерения	Объем
1	Полевые работы: -рекогносцировочное обследование водотока; - рекогносцировочное обследование бассейна водотока	 км км	 4 8
2	Камеральные работы: Систематизация материалов гидрологических (3 поста) и метеорологических наблюдений (1 поста) Составление таблицы и схемы гидрометеорологической изученности Составление вспомогательной таблицы характеристик гидрологического режима	 пост таблица схема таблица	4 1 1 6
3	Составление программы работ по	программа	1

№№ п/п	Виды работ	Единица измерения	Объем
	гидрометеорологическим работам		
4	Составление отчета по гидрометеорологическим работам	отчет	1

В состав работ входит:

6. *Сбор материалов гидрометеорологической изученности* включает в себя гидрометеорологические наблюдения и изыскания прошлых лет, крупномасштабный картографический материал и топографические съемки разных лет, сведения о существующих гидротехнических сооружениях и т.п. Источники информации: фондовые материалы различных организаций и ведомств, научно-техническая литература, Государственный водный кадастр, справочник по климату; опрос местных жителей;

7. *Рекогносцировочное обследование* реки и ее бассейна включает в себя:

- Описание условий питания, характера растительности водосбора, элементов поймы, берегов, русла, русловых и пойменных отложений. По следам прошедших паводков устанавливается отметка максимального исторического уровня; выявляются места образования заторов, характера и интенсивности русловых деформаций;

- Изучение опасных гидрометеорологических процессов и явлений выполняется анализированием рядов многолетних наблюдений за характеристиками гидрометеорологического режима по данным гидрологических постов. При этом выявляются выдающиеся максимальные величины, определяется вероятностный характер их распределения в многолетнем разрезе;

8. *Камеральная обработка* материалов включает в себя систематизацию полученные данных, оценку гидрометеорологических условий:

- Составление климатической характеристики района работ по данным наблюдений на наиболее репрезентативных стационарных метеорологических станциях включающей в себя следующие сведения

- - средняя месячная, среднегодовая, максимальная и минимальная температуры воздуха за многолетний период;
- - повторяемость направлений ветра и штилей, роза ветров;
- - средняя месячная и годовая скорость ветра;
- - среднее число дней со скоростью ветра, равной или превышающей заданное значение;

- - экстремальные и средние значения атмосферных осадков;
- - даты появления, установления, разрушения и схода снежного покрова;
- - вес снегового покрова, ветровые и гололедные нагрузки;
- - нормативная глубина промерзания грунтов;
- - атмосферные явления.

- Оценка гидрологических условий: морфометрические показатели водных объектов в районе исследований, наивысшие уровни воды; характеристика водного и ледового режимов; возможность проявления опасных гидрологических процессов (затопление).

9. Определение водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов

10. Составление технического отчета с предоставлением информации по гидрометеорологической изученности, гидрометеорологическим условиям, рекомендациям по охране поверхностных вод. Инженерно-гидрометеорологические изыскания будут выполняться специалистами отдела инженерных изысканий ОАО «Гипросвязь» г.Самара.

5 КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И ПРИЕМКА РАБОТ

Текущий контроль за методикой и качеством работ, соблюдением правил техники безопасности при производстве гидрологических изысканий осуществляется руководителем работ и ответственным исполнителем.

Приемочный контроль после завершения этапа работ выполняет главный специалист.

Приемка завершенных работ осуществляется руководителем отдела.

6 ОХРАНА ТРУДА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ

При изыскательских работах необходимо выполнять правила техники безопасности и охраны труда, изложенные в следующих нормативных документах:

- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве». Часть 1;
- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве». Часть 2;
- «Инструкция по охране труда при инженерно-изыскательских работах».

Общее руководство, организация обучения работающих, контроль выполнения требований нормативных документов по охране труда и технике безопасности возлагается на главного инженера подрядной организации.

Все работники подрядной организации, участвующие в производстве работ должны:

- пройти вводный инструктаж у начальника структурного подразделения Заказчика, первичный инструктаж по охране труда у начальника соответствующей службы (участка) структурного подразделения Заказчика с регистрацией в соответствующих журналах;

- выполнять работы повышенной опасности только при наличии наряда-допуска, оформленного в соответствии с требованиями, с соблюдением мер безопасности, изложенных в наряде-допуске, данной Программе и «Инструкции по охране труда при инженерно-изыскательских работах»;

Применяемые при изыскательских работах автомобили должны соответствовать условиям безопасного проведения работ, в каждом автомобиле на месте проведения работ должна находиться медицинская аптечка с медикаментами с не истекшим сроком годности и другими средствами оказания первой до врачебной помощи (бинт, жгут и прочее).

7 ПРЕДСТАВЛЯЕМЫЕ ОТЧЕТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И СРОКИ ИХ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ

По результатам работ выполняется камеральная обработка материалов и составление отчета в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016. Отчет состоит из текстовой части, текстовых и графических приложений.

Текстовая часть технического отчета должна содержать следующие разделы:

- введение;
- гидрометеорологическая изученность;
- состав, объемы и методы производства изыскательских работ;
- физико-географическая характеристика района работ;
- результаты инженерно-гидрометеорологических изысканий;
- заключение.

В текстовых приложениях к техническому отчету по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям должны быть представлены:

- копия задания на выполнение изысканий и копия программы работ.

В графических приложениях к техническому отчету по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям должны быть представлены:

- ситуационный план трассы проектируемой ЛКС ТМК.

Документация на электронном носителе представляется с учетом требований к техническим отчетам по результатам инженерных изысканий в формате разработки и в формате .pdf. Графические материалы инженерных изысканий представляются в электронном виде в формате AutoCad (*.dxf, *.dwg), MapInfo Pro.

По результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий составляется технический отчет, который передается Заказчику и технологическим отделам Генерального проектировщика для проектирования. Первый экземпляр отчета остается в архиве Генерального проектировщика. По требованию местных органов архитектуры или фондов и в соответствии с договором один экземпляр отчета направляется в их адрес в установленном порядке.

Отчёт предоставить Заказчику в 5 экземплярах на бумажном носителе, в 1 экземпляре на электронном носителе в формате разработки (графическая часть - в формате *.dwg Auto CAD, текстовая часть - в Microsoft Office) и в формате PDF.

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
ОАО «Гипросвязь» г. Самара

_____ А. Г. Ширахмедов

« ___ » _____ 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель
генерального директора
АО «СМАРТС»

_____ С.И. Соболев

« ___ » _____ 2017 г.

ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ

Перечень основных данных и требований	Данные и требования по объекту
Шифр объекта	17084
1 Наименование объекта по титулу	«Линейно-кабельные сооружения (ЛКС) с использованием пакета микротрубок на территории г.о. Кинель»
2 Вид строительства (новое строительство, реконструкция, расширение, техническое перевооружение, консервация, ликвидация)	Новое строительство.
3. Наименование и местонахождение организации заказчика, фамилия, инициалы и номер телефона (факса), электронный адрес ответственного его представителя	Акционерное общество «Средневолжская межрегиональная ассоциация радиотелекоммуникационных систем» АО «СМАРТС». Юридический адрес: 443013, Россия, г. Самара, улица Дачная, д. 2, корп. 2. Фактический адрес: 443013, Россия, г. Самара, улица Дачная, д. 2, корп. 2. Телефон (846) 991-19-30 Факс: (846) 991-18-69. E-mail: smarts@smarts.ru Генеральный директор Бибикова Елена Григорьевна
4 Сведения об этапе работ, сроках проектирования, строительства и эксплуатации объекта	Инженерно-экологические изыскания для обеспечения разработки проектного решения по строительству линейно-кабельного сооружения транспортной многоканальной коммуникации (ЛКС ТМК).
5 Характеристика проектируемых и реконструируемых предприятий (геотехнические категории объектов) уровни ответственности зданий и сооружений	Создание инфраструктуры для волоконно-оптических линий связи на основе пакета микротрубок для последующей пневмозадувки волоконно-оптических кабелей. Уровень ответственности сооружений- II (нормальный).
6 Цели и виды инженерных изысканий	Проведение оценки современного состояния компонентов окружающей природной среды в районе размещения проектируемого объекта и прогноза возможных изменений под

Перечень основных данных и требований	Данные и требования по объекту
	влиянием антропогенной нагрузки с целью выработки экологически обеспеченного хозяйственного решения согласно Закону РФ «Об охране окружающей среды» №7 от 10.01.02 г. и ст.47 Градостроительного Кодекса РФ №190-ФЗ от 29.12.04 г.
7 Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнить инженерные изыскания, включая территориальные строительные нормы субъектов Российской Федерации.	При выполнении работ учитывать требования технических регламентов национальных стандартов законодательные и нормативные документы РФ.
8 Данные о местоположении и границах площадок и трасс строительства	Самарская область, Волжский район Ориентировочная протяженность трассы ЛКС – 2,1 км
9 Требования к точности, надежности, достоверности и обеспеченности необходимых данных и характеристик, при инженерных изысканиях для строительства	Выполнить в соответствии с нормами, правилами и инструкциями устанавливающими требования к характеристикам точности и достоверности при выполнении инженерно-экологических изысканий
10 Основные требования к инженерно-экологическим изысканиям	Провести рекогносцировочные обследования территории, выполнить лабораторные исследования и камеральную обработку результатов исследовании в объеме достаточном для проектирования и разработки раздела «Мероприятия по охране окружающей среды».
11 Требования к составу, срокам, порядку и форме представления изыскательской продукции заказчику	Представить технический отчет на бумажном носителе и в 5 экз. на электронном носителе CD-ROM в 3-х экз в формате pdf на электронном носителе в 1 экз. в формате разработки в срок, согласно договору
12 Требование о составлении и представлении в составе договорной (контрактной) документации программы инженерных изысканий на согласование заказчику	Составить и утвердить программу на выполнение инженерно-экологических изысканий в соответствии с СП 17 13330.2012
13 Приложения	Ситуационный план трассы (М 1:100000)-1 л.

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
ОАО «Гипросвязь» г. Самара

_____/А. Г. Ширахмедов

« ___ » _____ 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель
генерального директора
АО «СМАРТС»

_____ С.И. Соболев

« ___ » _____ 2017 г.

Программа на инженерно-экологические изыскания на объекте:

«Линейно-кабельные сооружения (ЛКС) с использованием пакета микротрубок на территории г.о. Кинель»

г. Самара
2018 г.

Оглавление

	Пояснительная записка	
	Введение	
1	Общие положения	
1.1	Исходные данные	
1.2	Цели и основные задачи изысканий	
1.3	Природно-хозяйственная характеристика района	
2	Состав и организация работ	
3	Методика проведения работ	
4	Виды и объемы работ	
	Список литературы	

Введение

Настоящая программа выполнения инженерно-экологических изысканий на объекте : «Линейно-кабельные сооружения (ЛКС) с использованием пакета микротрубок на территории г.о. Кинель» содержит описание комплекса работ, предусмотренных положениями нормативных документов федерального, регионального и ведомственного уровней.

Стадия проектирования – Проект (П).

Программа инженерно-экологических изысканий разработана с учетом:

- технических и технологических решений;
- требования природоохранного законодательства РФ;
- особенности природных условий, возможного наличия особо охраняемых природных территорий;
- характера планируемых антропогенных воздействий.

1 Общие данные

1.1. Исходные данные

Наименование объекта: «Линейно-кабельные сооружения (ЛКС) с использованием пакета микротрубок на территории г.о.Кинель»

Заказчик: АО «СМАРТС», г. Самара

Вид строительства: строительство

Стадия проектирования: проект (П)

Местоположение объекта: Российская Федерация, Самарская область, г.о. Кинель.

Характеристика объекта изысканий.

В соответствии с техническим заданием предусматривается создание инфраструктуры для волоконно-оптических линий связи на основе пакета микротрубок для последующей пневмозадувки волоконно-оптических кабелей.

Трасса линейно-кабельных сооружений (ЛКС) запроектирована на действующей инфраструктуре автомобильной дороги общего пользования регионального значения «Самара-Бугуруслан» в Самарской области.

Разработка микротраншеи шириной 0,1 м и глубиной 0,5 м выполняется с применением траншеекопателя с фрезерной установкой с одновременной укладкой мультисистемы из 6 микротрубок типа Flatliner производства GM-Plast (Дания).

Общая протяженность трассы ЛКС составила 2074 м.

1.2 Цели и основные задачи изысканий

Инженерно-экологические изыскания на объекте : «Линейно-кабельные сооружения (ЛКС) с использованием пакета микротрубок на территории г.о. Кинель» проводятся с целью оценки современного состояния прогноза возможных изменений окружающей среды пол влиянием строительства и эксплуатации проектируемого объекта.

Целью работ является проведение экологических исследований для оценки современного состояния и прогноза возможных изменений окружающей среды в районе участков строительства.

Комплексная оценка фонового состояний различных компонентов природной среды позволит предотвратить, либо минимизировать негативные экологические последствия строительства, поскольку результаты инженерно-экологических изысканий будут учтены при выработке основных инженерных решений по строительству и эксплуатации объекта.

Основные задачи работ:

1) изучение природных и техногенных условий района;

2) оценка современного экологического состояния природной среды;

3) разработка предварительного качественного прогноза возможных изменений природных систем при строительстве;

4) разработка рекомендаций по предотвращению вредных и нежелательных экологических последствий строительных работ.

Предварительный прогноз возможных изменений окружающей среды при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта.

Получение достаточного объема исходных данных для разработки раздела ООС проекта на строительство объекта согласно Постановления Правительства №87 по разработке раздела проектной документации «Охрана окружающей среды», М,, 2000г.

1.3 Природно-хозяйственная характеристика района

Протяженность участка трассы ЛКС 2,074 км.

В административном отношении трасса строительства проектируемой ЛКС проходит по территории Самарской области в границах городского округа Кинель в пределах Восточно-Европейской равнины. В геоморфологическом отношении указанная территория принадлежит Высокому Заволжью.

Рельеф местности представляет собой волнистую возвышенную равнину, сильно расчлененную глубокими и широкими долинами на обособленные водораздельные плато. Общее понижение отмечается с востока на запад. Очень много долин, оврагов, балок. Южные склоны водоразделов крутые и короткие, северные – пологие, длинные. Микрорельеф выражен очень разнообразными элементами рельефа в виде небольших хребтов, отрогов с каменисто-щебнистыми откосами, куполообразными возвышенностями, небольшими перевалами и разнообразными повышениями и понижениями. Картину изрезанности дополняют овраги, балки, встречаемые в большом количестве, иногда имеющие значительные глубины с обрывающимися склонами.

В орографическом отношении рассматриваемая территория относится к Низменному Заволжью и расположена в пределах Сыртовой равнины и террасовых долин рек Волги и Самары.

Преобладающий тип рельефа аллювиально-эрозионная равнина. Абсолютные высоты – 40-160 м, глубина расчленения рельефа – 5-40 м.

В геологическом отношении рассматриваемая территория на глубину исследований сложена отложениями неогеновой и четвертичной систем (суглинки, глина, песок).

Исследуемая территория располагается в пределах *степной* ландшафтной зоны. Лесистость не превышает 1 %.

Основной *почвенный фон* составляют черноземы обыкновенные и южные, различной мощности, механический состав чаще всего – тяжелосуглинистый; в поймах рек и ручьев – луговые почвы.

Климат. Территория Самарской области, расположена в пределах Атлантико-Континентальной климатической области умеренного пояса. Зима холодная, продолжительная, малоснежная, с сильными ветрами и буранами. Лето жаркое, сухое, с большим количеством ясных, малооблачных дней. Осень продолжительная, весна короткая, бурная. Весь год наблюдается недостаточность и неустойчивость атмосферных осадков, сухость воздуха, интенсивность процессов испарения.

Среднегодовая температура воздуха в районе изысканий изменяется от 4,2 до 4,9°С. Самым холодным месяцем года является январь при среднемесячной температуре минус 12,7-13,5 °С. Самым теплым месяцем года является июль, среднемесячные температуры которого составляют 20,4-21,6 С. Абсолютный максимум температуры воздуха в году плюс 39-41 °С, абсолютный минимум минус 43-46 °С.

2 Состав и организация работ

В соответствии с требованиями СНиП 11-02-96 и рекомендациями СП 11-102-97 для достижения целей и решения задач инженерно-экологических изысканий предполагается проведение разноплановых камеральных и натурных исследований состояния компонентов окружающей среды, с последующим обобщением и анализом их результатов.

Инженерно-экологические изыскания должны включать в себя следующие виды работ:

подготовительные (камеральные) работы;

полевые работы;

лабораторные работы; обработка, обобщение и анализ результатов подготовительных и полевых работ, подготовка отчетной документации.

Подготовительные работы включали в себя:

- Разработку программы работ;
- Сбор, обобщение и анализ специальных фондовых и опубликованных материалов;
- Предполевое дешифрирование космических снимков на участок работ в полосе 100 метров;
- Создание ситуационных планов и электронной основы тематических карт.

Полевые работы включали в себя:

- Предварительное рекогносцировочное обследование методом свободного поиска;
- Комплексное ландшафтное, геоботаническое и почвенное обследование с покомпонентным описанием природной среды и ландшафтов в целом, состояния экосистем, источников и признаков загрязнения по трассе проектируемого кабеля связи;
- Маршрутное обследование животного мира (наземные экосистемы) по трассе;
- Геоэкологическое опробование природных компонентов;
- Геоэкологическое опробование почв по трассе ВОЛС на предмет их качества.

Камеральная обработка материалов и составление отчета, включали в себя:

• Камеральная обработка данных маршрутных наблюдений с покомпонентным описанием природной среды, состояния экосистем, источников и признаков загрязнения;

• Запрос данных о наличии (отсутствии) территорий с ограниченным режимом природопользования: ООПТ (по данным уполномоченных органов власти), историко-культурных объектов (по данным уполномоченных органов власти), об отсутствии полезных ископаемых на территории нового строительства (по данным уполномоченных органов власти);

• Лабораторные химико-аналитические исследования проб подземных вод, почво – грунтов;

• Камеральная обработка лабораторных данных.

Написание технического отчета, включающего в себя оценку современного экологического состояния территории и разработку предложений для Программы экологического мониторинга на период строительства объекта. Краткий состав отчета приведен ниже:

- Введение;
- Изученность экологических условий;
- Краткая характеристика природных и техногенных условий;
- Почвенно-растительные условия;
- Животный мир;
- Хозяйственное использование территории;
- Социальная сфера;
- Современное экологическое состояние территории;
- Предварительный прогноз возможных неблагоприятных изменений природной и техногенной среды при строительстве и эксплуатации объекта.

3 Методика проведения работ

Геоботанические исследования

Цепь исследований состоит в оценке современного состояния растительного покрова на участке проектируемого объекта. Задачи полевых и камеральных работ:

- получение необходимых данных о составе и структуре растительного покрова, выявление растительных сообществ;
- количественная и качественная оценка флоры;
- выявление редких и исчезающих видов растений, а также ценных фитоценозов;
- оценка воздействия на растительность в зоне строительства.

Исследования животного мира

Целью исследований является оценка состояния животного мира в зоне возможного влияния проектируемого объекта.

При характеристике фауны и животного населения изучаемой территории, помимо оригинальных материалов, будут использованы литературные и фондовые данные, относящиеся к исследуемой территории, а также данные опросов местного населения.

Исследования почвенного покрова

Отбор образцов для количественной оценки степени химического загрязнения осуществляется в соответствии с РД 52.18.156-99, «Временными методическими рекомендациями по контролю загрязнения почвы, М: Гидрометеоиздат, !983», ГОСТ 17.4.3.01-83, ГОСТ 28168-89 и РД 39-0147098-015-90.

Отобранные пробы анализируются в лаборатории, имеющей все необходимые аттестационные документы.

Для оценки загрязненности почв используются СанПиН 2.1.7.1287-03, МУ 2.1.7.730-99, ГН 2.1.7.2041-06, ГН 2.1.7.2511-09. ГОСТ 17.4.1.02-83 для почв, ГОСТ 25100-95.

Геоэкологическое опробование подземных вод

Отбор подземных вод будет осуществляться из существующих колодцев, родников, колонок и скважин. Пробы будут анализироваться в лабораториях, имеющих все необходимые аттестационные документы.

Оценка качества подземных вод будет выполняться согласно требований СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения», гигиенических нормативов ГН 2.1.5.! 315-03, ГН 2.1.5.1316-03.

Радиоэкологические исследования.

Оценка опасности облучения природными источниками излучения работников и населения, проживающего в зоне воздействия организаций НТК, производится в соответствии с СП 2.6.1.1291-03 «Санитарные правила по обеспечению радиационной безопасности на объектах нефтегазового комплекса России» и включало следующие виды работ:

- рекогносцировочное эколого-радиационное обследование;
- измерения мощностей амбиентных доз гамма-излучения на протяжении всех маршрутов (МАД ГИ) на высоте 1м.

Рекогносцировочные радиометрические маршруты выполняются приборами СРП-68-01 с непрерывным прослушиванием в телефон частоты следования импульсов и фиксацией значений в контрольных точках

4 Виды и объемы работ:

Виды работ	Ед. измерения	объем
Полевые исследования		
Инженерно - экологическая рекогносцировка	км	2,1
Отбор проб почв	т.н.	4
Радиационное обследование	га	14,7
Лабораторные исследования		
лабораторный анализ проб подземной воды	проба	2
Лабораторный анализ проб почв на загрязненность по химическим показателям	проба	4
Камеральные работы		
Сбор, изучение, систематизация материалов прошлых лет		
Обработка полевых и лабораторных материалов		
Составление отчета		1

Список литературы

1 Федеральный Закон «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ от 10 января 2002 года;

2 Федеральный Закон «Об охране атмосферного воздуха» № 96-ФЗ от 4 мая 1999 года;

3 Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» N52-ФЗ от 30 марта 1999 г.;

4 Федеральный закон от 09.01.1996 N 3-ФЗ (ред. от 23.07.2008) "О радиационной безопасности населения" (принят ГД ФС РФ 05.12.1995);

5 Федеральный Закон «О животном мире» № 52-ФЗ от 24.04.95 г. (с изменениями на 31.12.05 г.);

6 Водный кодекс Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации. 1995. №47. ст.4471;

7 ГОСТ 17.1.3.07-82. Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Гидросфера. Правила контроля качества воды водоемов и водотоков. Введен в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 19 марта 1982 г. №1115;

8 ГОСТ 17.1.3.13-86 «Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к охране поверхностных вод от загрязнения», утвержденный Постановлением Госстандарта СССР № 1790 от 25.06.86 г;

9 ГОСТ 17.1.4.01-80 «Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к методам определения нефтепродуктов в природных и сточных водах», утвержденный Госстандартом СССР от 30.12.80 г.;

10 ГОСТ 17.2.4.02-81 «Охрана природы. Атмосфера. Общие требования к методам определения загрязняющих веществ», утвержденный Госстандартом СССР от 09.11.81 г. № 4837;

11 ГОСТ 17.4.1.02-83. Охрана природы. Почвы. Классификация химических веществ для контроля загрязнения;

12 ГОСТ 17.4.2.01-81 (СТ-СЭВ-4470-84). Охрана природы. Почвы. Номенклатура показателей санитарного состояния;

13 ГОСТ 17.5.3.06-85. Охрана природы. Земли. Требования к определению норм снятия плодородного слоя почвы при проведении земляных работ»;

14 ГН 2.1.5.2280-07. Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Дополнение и изменение №1 к ГН 2.1.5.1315-03. Утверждены

постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2007 года №75;

15 ГН 2.1.7.2041-06. Почва, очистка населенных мест, отходы производства и потребления, санитарная охрана почвы. Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почвах Утверждено Постановлением №1 от 23 января 2006 года;

16 ГН 2.1.7.2511-09 Ориентировочно допустимые концентрации (ОДК) химических веществ в почвах. Утверждено Постановлением №32 от 18 мая 2009 года;

17 МУ 2.1.7.730-99. Почва, очистка населенных мест, бытовые и промышленные отходы, санитарная охрана почвы. Гигиеническая оценка качества почвы населенных мест. М.: Федеральный центр Госсанэпиднадзора России, 1999;

18 МУ 2.6.1.2398-08. Методические указания. Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка земельных участков под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения в части обеспечения радиационной безопасности. Москва, 2009;

19 ОНД 86. Методика расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий. Дата введения 1987-01-01;

20 ОНД 90. Руководство по контролю за источниками загрязнения атмосферы 30.10.1990 Госкомприроды РФ Постановление 8;

21 Письмо Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации. Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 3 декабря 2009 года N 01/18433-9-32 «О радиационном обследовании земельных участков»;

22 СанПиН 2.6.1.2523-09. НРБ-99/2009. Нормы радиационной безопасности;

23 СНиП 23-03-2003. Строительные нормы и правила. Защита от шума;

24 СП 2.6.1.799-99. Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности. (ОСПОРБ-99);

25 СП 11-102-97. Инженерно-экологические изыскания для строительства (одобрен Госстроем РФ от 10 июля 1997 г. №9-1-1/69);

26 «Ежегодник. Загрязнение почв РФ токсикантами промышленного происхождения в 2014 году».