

**Общество с ограниченной ответственностью
"ЭЛПРОКОМ НН"**

ИНН/КПП: 5258097814/525801001 ОГРН 1115258005389
Расчетный счет N40702810801020019368 в ОАО "НБД-Банк" г. Н. Новгород
Корр. счет N30101810400000000705 БИК: 042202705
Юридический адрес: 603140, г. Нижний Новгород, пер. Мотальный, д.10, пом.31
Почтовый адрес: 603140, г. Нижний Новгород, пер. Мотальный, д.10, пом.31

**КТП 6/0,4 кВ, ЛЭП 6 кВ для электроснабжения
туристическо-этнографического комплекса "Сорни-Сэй"
в пгт. Березово Березовского района**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

Том 2

Раздел 2 "Положение о размещении линейных объектов"

254-19-10(04)-1-ППТ.2

2020 г.

**Общество с ограниченной ответственностью
"ЭЛПРОКОМ НН"**

ИНН/КПП: 5258097814/525801001 ОГРН 1115258005389
Расчетный счет N40702810801020019368 в ОАО "НБД-Банк" г. Н. Новгород
Корр. счет N30101810400000000705 БИК: 042202705
Юридический адрес: 603140, г. Нижний Новгород, пер. Мотальный, д.10, пом.31
Почтовый адрес: 603140, г. Нижний Новгород, пер. Мотальный, д.10, пом.31

**КТП 6/0,4 кВ, ЛЭП 6 кВ для электроснабжения
туристическо-этнографического комплекса "Сорни-Сэй"
в пгт. Березово Березовского района**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

Том 2

Раздел 2 "Положение о размещении линейных объектов"

254-19-10(04)-1-ППТ.2

ГИП

А.С. Новоселов

Главный инженер

Н.В. Водопьянов

2020 г.

СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Номер тома	Обозначение	Наименование
Основная часть проекта планировки территории		
1	254-19-10(04)-1-ППТ.1	Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть
2	254-19-10(04)-1-ППТ.2	Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов
Материалы по обоснованию проекта планировки территории		
3	254-19-10(04)-1-ППТ.3	Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть
4	254-19-10(04)-1-ППТ.4	Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка
5	254-19-10(04)-1-ПМТ	Проект межевания территории

Состав и содержание проекта планировки территории соответствует требованиям Постановления Правительства РФ от 12.05.2017 № 564 "Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов".

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

						254-19-10(04)-1-СП		
						КТП 6/0,4 кВ, ЛЭП 6 кВ для электроснабжения туристическо-этнографического комплекса "Сорни-Сэй" в пгт. Березово Березовского района		
Изм.	Кол.у	Лист	№док	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Состав документации по планировке территории	П	1
ГИП		Типанов		<i>[Подпись]</i>	04.20			
Проверил		Типанов		<i>[Подпись]</i>	04.20			
Н.конт.		Тарасова		<i>[Подпись]</i>	04.20			
Разраб.		Воронцов		<i>[Подпись]</i>	04.20	ООО "ЭЛПРОКОМ НН" г. Нижний Новгород		

Содержание тома 2

Обозначение	Наименование	№ стр.
254-19-10(04)-1-СП	Состав документации по планировке территории	2
254-19-10(04)-1-ППТ.2.С	Содержание тома 2	3
254-19-10(04)-1-ППТ.2.ПЗ	Пояснительная записка	
	1 Положение о размещении линейного объекта местного значения КТП 6/0,4 кВ, ЛЭП 6 кВ для электроснабжения туристическо-этнографического комплекса "Сорни-Сэй" в пгт. Березово Березовского района	5
	2 Положения о характеристиках планируемого развития территории	6
	2.1 Плотность и параметры застройки территории	6
	2.2 Характеристика систем социального развития территории	6
	2.3 Характеристика развития систем транспортного обслуживания территории	6
	2.4 Характеристика развития систем инженерно-технического обеспечения территории	6
	2.4.1 Водоснабжение	6
	2.4.2 Водоотведение	6
	2.4.3 Теплоснабжение	6
	2.4.4 Электроснабжение	7
	2.4.5 Газоснабжение	7
	2.4.6 Связь и информатизация	7
	3 Характеристика планируемого развития территории при размещении линейных объектов	7
	4 Сведения о соответствии разработанной документации требованиям законодательства о градостроительной деятельности	8
	5 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	9

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

						254-19-10(04)-1-ППТ.2.ПЗ		
						КТП 6/0,4 кВ, ЛЭП 6 кВ для электроснабжения туристическо-этнографического комплекса "Сорни-Сэй" в пгт. Березово Березовского района		
Изм.	Кол.у	Лист	№док	Подп.	Дата			
						Положение о размещении линейных объектов		
						П	1	2
ГИП		Типанов			04.20	Содержание тома 2		
Проверил		Типанов			04.20			
Н.конт.		Тарасова			04.20			
Разраб.		Воронцов			04.20			
						ООО "ЭЛПРОКОМ НН" г. Нижний Новгород		

Обозначение	Наименование	№ стр.
	6 Мероприятия по охране окружающей среды	10
	7 Защита территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, мероприятия по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности	11
	7.1 Защита территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	11
	7.2 Защита территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проведение мероприятий по гражданской обороне и пожарной безопасности	12

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подп.	Дата

254-19-10(04)-1-ППТ.2.ПЗ

Лист

2

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В данном разделе отражены принципиальные решения по планировке и межеванию территории в рамках строительства сетей электроснабжения 6 кВ в городском поселении Березово Березовского района Ханты - Мансийского автономного округа - Югры.

Раздел «Проект планировки и межевания территории» выполнен в составе проектной документации «КТП 6/0,4 кВ, ЛЭП 6 кВ для электроснабжения туристическо-этнографического комплекса "Сорни-Сэй" в пгт. Березово Березовского района». Основанием для разработки данного раздела является техническое задание ОАО «ЮРЭСК» и **Постановления администрации *******.

План трасс проектируемых электрических сетей 6кВ согласован в Управлении архитектуры и градостроительства администрации Березовского района.

1. Положение о размещении линейного объекта местного значения «КТП 6/0,4 кВ, ЛЭП 6 кВ для электроснабжения туристическо-этнографического комплекса "Сорни-Сэй" в пгт. Березово Березовского района»

Проектом предусматривается строительство ЛЭП-6 кВ от ПС 110/35/6 кВ "Березово", фид. 6 кВ "№2". ЛЭП-6 кВ запроектировано в кабельном и воздушном исполнении. ВЛЗ предусмотрено проводом СИП-3 на деревянных опорах.

Новые объекты капитального строительства, входящие в состав линейного объекта, проектом не предусмотрено.

Объекты, подлежащие переносу (переустройству) из зон планируемого размещения проектируемого линейного объекта, и объекты культурного наследия в границах проектирования отсутствуют.

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

254-19-10(04)-1-ППТ.2.ПЗ						
КТП 6/0,4 кВ, ЛЭП 6 кВ для электроснабжения туристическо-этнографического комплекса "Сорни-Сэй" в пгт. Березово Березовского района						
Изм.	Кол.у	Лист	№док	Подп.	Дата	
				Положение о размещении линейных объектов		
				Пояснительная записка		
ГИП		Типанов			04.20	
Проверил		Типанов			04.20	
Н.конт.		Тарасова			04.20	
Разраб.		Типанов			04.20	
				Стадия	Лист	Листов
				П	1	10
				ООО "ЭЛПРОКОМ НН" г. Нижний Новгород		

2. Положения о характеристиках планируемого развития территории

2.1. Плотность и параметры застройки территории

Запроектированные объекты относятся к линиям электропередачи с классом напряжения 6 кВ, выполненных воздушным исполнением.

2.2. Характеристика систем социального развития территории

Проектируемый объект является частью обеспечивающей инфраструктуры городского поселения Березово.

Строительство объектов социальной сферы проектом не предусмотрено.

2.3 Характеристика развития систем транспортного обслуживания территории

В районе работ транспортная инфраструктура представлена автомобильными дорогами с твердым покрытием местного и районного значения. Мероприятия по строительству объектов улично-дорожной сети проектом не предусмотрены.

2.4. Характеристика развития систем инженерно-технического обеспечения территории

2.4.1. Водоснабжение

Мероприятия по строительству объектов водоснабжения проектом не предусмотрены.

2.4.2. Водоотведение

Мероприятия по строительству объектов водоотведения проектом не предусмотрены.

2.4.3. Теплоснабжение

Мероприятия по строительству объектов теплоснабжения проектом не предусмотрены.

Взамен инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

										Лист
										2
Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подп.	Дата	254-19-10(04)-1-ППТ.2.ПЗ				

2.4.4. Электроснабжение

В границах проекта планировки и проекта межевания планируется строительство линейного объекта местного значения – «КТП 6/0,4 кВ, ЛЭП 6 кВ для электроснабжения туристическо-этнографического комплекса "Сорни-Сэй" в пгт. Березово Березовского района». Общая протяженность трассы проектируемых линий электропередачи составляет:

- ВЛЗ-6 кВ – 2191 м;
- КЛ-6 кВ – 431 м.

Категории электроприемников городского поселения Березово по надежности электроснабжения - II, III.

Электропотребителями является туристическо-этнографический комплекс "Сорни-Сэй".

Строительство линейного объекта проектируется в один этап.

2.4.5. Газоснабжение

Мероприятия по строительству объектов газоснабжения проектом не предусмотрены.

2.4.6. Связь и информатизация

Строительство объектов связи и информатизации не предусмотрено.

3 Характеристика планируемого развития территории при размещении линейных объектов

Земельные участки образуются из земель муниципального образования городского поселения Березово, категория земель «земли населенных пунктов». Разрешенное использование устанавливается в соответствии с правилами землепользования и застройки. Площади формируемых земельных участков соответствуют правилам землепользования и застройки, СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Строительство линейного объекта «КТП 6/0,4 кВ, ЛЭП 6 кВ для электроснабжения туристическо-этнографического комплекса "Сорни-Сэй" в пгт. Березово Березовского района» будет производиться в один этап в границах населенного пункта.

Взамен инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.							Лист
			Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подп.	Дата	

254-19-10(04)-1-ППТ.2.ПЗ

Граница муниципального образования городского поселения Березово установлена Генеральным планом данного поселения, и на момент проведения проектных работ внесена в ЕГРН.

Сводные характеристики запроектированных земельных участков приведены в таблице 1.

Таблица 1.

№ п/п	Кадастровый/ условный номер	Площадь, кв.м.	Территориальная зона	Объект в составе проекта
1	86:05:0000000:3У1	10204	Территория, для которой не распространяются градостроительные регламенты	ВЛЗ-6 кВ
2	86:05:0000000:3У2	12841	601 Зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса)	ВЛЗ-6 кВ
3	86:05:0000000:3У3	11478		ВЛЗ-6 кВ, КЛ-6 кВ
4	86:05:0000000:3У4	13782		ВЛЗ-6 кВ
5	86:05:0326001:3У1	8141		ВЛЗ-6 кВ
ИТОГО		56446	-	-

Земельные участки запроектированы с учетом обеспечения размещения строительных механизмов, хранения отвала и резерва грунта, в том числе растительного, при производстве земляных работ, площадок складирования материалов и изделий. Карьеры для добычи инертных материалов и полигоны сборки конструкций при строительстве линейного объекта не предусматриваются.

4 Сведения о соответствии разработанной документации требованиям законодательства о градостроительной деятельности

Проект планировки территории линейного объекта местного значения выполнен на основании, Правил землепользования и застройки соответствующего муниципального образования, в соответствии с требованиями технических регламентов, нормативов градостроительного проектирования, в том числе Региональных нормативов градостроительного проектирования Ханты – Мансийского автономного округа - Югры), градостроительных регламентов, с учетом границ территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный

Взамен инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подп.	Дата	254-19-10(04)-1-ППТ.2.ПЗ	Лист
							4

реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, границ территорий вновь выявленных объектов культурного наследия, границ зон с особыми условиями использования территорий, границ режимных объектов.

5 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Система координат МСК-86 зона 1.

№ точки	X, м	Y, м
Т1	1290547,63	1743525,67
Т2	1290545,71	1743524,69
Т3	1290525,57	1743492,71
Т4	1290343,72	1743391,47
Т5	1290310,96	1743361,06
Т6	1290273,77	1743288,89
Т7	1290251,39	1743256,43
Т8	1290218,49	1743236,58
Т9	1289558,66	1743018,28
Т10	1289518,70	1743038,10
Т11	1289241,27	1743166,39
Т12	1289216,90	1743164,33
Т13	1289207,13	1743182,65
Т14	1289179,20	1743196,00
Т15	1289126,20	1743225,80
Т16	1289094,43	1743242,10
Т17	1289065,26	1743277,38
Т18	1289029,16	1743328,62
Т19	1289018,88	1743335,45
Т20	1289023,61	1743345,43
Т21	1289014,44	1743367,09
Т22	1288970,00	1743452,90
Т23	1288950,50	1743490,50
Т24	1288697,30	1743975,40
Т25	1288696,16	1743986,50
Т26	1288656,91	1743995,10
Т27	1288642,92	1743972,55
Т28	1288679,11	1743964,32
Т29	1288992,57	1743350,33

№ точки	X, м	Y, м
Т30	1289012,71	1743364,33
Т31	1289020,33	1743345,55
Т32	1289015,09	1743334,44
Т33	1289027,01	1743326,46
Т34	1289062,93	1743275,50
Т35	1289092,59	1743239,67
Т36	1289122,96	1743224,08
Т37	1289205,98	1743178,47
Т38	1289215,17	1743161,15
Т39	1289242,31	1743163,50
Т40	1289279,16	1743144,65
Т41	1289275,07	1743123,56
Т42	1289557,08	1742990,97
Т43	1290228,79	1743212,90
Т44	1290269,05	1743237,72
Т45	1290295,28	1743276,02
Т46	1290331,17	1743345,71
Т47	1290352,99	1743367,82
Т48	1290410,79	1743401,40
Т49	1290542,67	1743473,22
Т50	1290576,46	1743523,92
Т51	1290564,50	1743530,20
Т52	1290557,33	1743527,97
Т53	1290552,23	1743523,68
Т54	1290547,66	1743522,01

Инва. № подл.	Взамен инв. №
	Подпись и дата

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

254-19-10(04)-1-ППТ.2.ПЗ

Лист

5

6 Мероприятия по охране окружающей среды

Проектируемые сети электроснабжения должны удовлетворять всем нормам и требованиям СП 42.13330.2011. "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений". Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89.

Охрана окружающей природной среды в зоне размещения строительной площадки осуществляется в соответствии с действующими нормативными правовыми актами по вопросам охраны окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов.

Производство строительного-монтажных работ должно проводиться согласно СанПиН 2.2.31384-03 «Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ».

При проведении строительного-монтажных работ предусматривается осуществление ряда мероприятий по охране окружающей среды.

Работа строительных машин и механизмов должна быть отрегулирована на минимально допустимый выброс выхлопных газов и шума. Выполнение работ на отведенной полосе должно вестись с соблюдением чистоты территории, а санитарно-бытовые помещения должны быть оборудованы средствами биологической очистки или сбором стоков в непроницаемую металлическую емкость с регулярной последующей ее очисткой и обеззараживанием.

Вблизи рек, ручьев, других водных объектов проведение работ по строительству должно производиться в соответствии с требованиями законодательства в области охраны Водных объектов (Водного кодекса РФ, положения о водоохранных зонах водных объектов и их прибрежных полосах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 23.11.1996 г.)

На проектируемой территории водных объектов нет.

Территория должна предохраняться от попадания в нее горюче-смазочных материалов. Все виды отходов, образующиеся в процессе строительства, собираются и вывозятся транспортом строительных организаций на специально выделенные участки. Сбор и хранение отходов осуществляется в закрытых металлических контейнерах. При соблюдении норм и правил сбора и хранения отходов, а также своевременном удалении отходов с территории строительства отрицательное воздействие отходов на окружающую среду максимально снижено.

Все строительного-монтажные работы производятся последовательно и не совпадают по времени. В связи с этим, загрязняющие вещества, выбрасываемые в

Взамен инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

										Лист
										6
Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подп.	Дата	254-19-10(04)-1-ППТ.2.ПЗ				

атмосферу, носят кратковременный характер и не оказывают вредного воздействия на атмосферный воздух в период строительно-монтажных работ.

При организации строительной площадки вблизи зеленых насаждений работа строительных машин должна обеспечивать сохранность существующих зеленых насаждений. Не допускается сведение древесно-кустарниковой растительности и засыпка грунтом корневых шеек и стволов растущих деревьев кустарников вне трассы сетей электроснабжения и временных дорог.

7. Защита территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, мероприятия по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности

7.1 Защита территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Проект разработан с соблюдением всех норм и требований ПУЭ и СП 42.13330.2011 “Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений”. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89 без какого-либо отступления от них.

Интенсивность сейсмического воздействия в баллах (сейсмичность) для района строительства принята на основе общего сейсмического районирования территории Российской Федерации - ОСР -97 (СНиП II -7-81* Строительство в сейсмических районах).

Оценка сейсмичности проведена на уровнях 10%-ной, 5%-ной и 1%-ной вероятности возможного превышения в течение 50 лет указанных значений сейсмической активности обозначенных в балах шкала MSK - 64 и соответствует повторяемости сейсмических сотрясений в среднем раз в 500, 1000 и 5000 лет соответственно.

На основании ОСР - 97, вероятность возможного превышения интенсивности сейсмических воздействий составляет:

1. с 10%-ной вероятностью - 5 баллов;
2. с 5%-ной вероятностью - 5 баллов;
3. с 1%-ной вероятностью - 5 баллов.

Возникновение чрезвычайных ситуаций при строительстве на запроектированной трассе сетей электроснабжения маловероятно, но полностью не исключено. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций предусмотрены при проектировании и строительстве сетей электроснабжения и сооружений,

Взамен инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подп.	Дата	254-19-10(04)-1-ППТ.2.ПЗ	Лист
							7

входящих в их инфраструктуру (трансформаторных подстанций), а также в организации контроля над их состоянием в процессе эксплуатации.

В процессе строительства сетей электроснабжения предусматривается повышение качества строительно-монтажных работ, что существенно обеспечит надежность эксплуатации сетей электроснабжения.

Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций в период эксплуатации заключается в основном в организации постоянного контроля над состоянием сетей электроснабжения, проведением технического обслуживания и плановых ремонтных работ специализированными бригадами или звеньями.

В случае стихийных бедствий (урагана, землетрясения, паводковых вод, наводнения и т.п.) эксплуатационным службам необходимо организовать усиленный контроль над состоянием сетей электроснабжения.

Разработка мероприятий выполнена в соответствии с требованиями СП 11-107-98 "Порядок разработки и состав раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» проектов строительства".

7.2 Защита территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проведение мероприятий по гражданской обороне и пожарной безопасности

Проектируемый линейный объект не принадлежат к объектам транспортной инфраструктуры и другим объектам, влияющим на их безопасность; не принадлежат к опасным производственным объектам; к пожаро- и взрывоопасным объектам; на них не имеется помещений с постоянным пребыванием людей.

По данным отдела по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям и «Паспорта безопасности Кондинского района» на территории муниципального образования городского поселения Березово возможны следующие чрезвычайные ситуации:

а). Чрезвычайные ситуации природного характера:

пожары:

- лесные низовые;
- лесные верховые;
- подземные (горение торфа).
- метели, бураны, снежные заносы;
- бури;

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подп.	Дата

254-19-10(04)-1-ППТ.2.ПЗ					Лист
					8

Лист
8

- водные эрозии;

б). Техногенные чрезвычайные ситуации:

- чрезвычайные ситуации на объектах автомобильного и авиационного транспорта, коммунальных системах жизнеобеспечения.

Взрыво-пожароопасных и химически опасных объектов на проектируемой территории нет.

При выполнении комплекса работ по строительству сетей электроснабжения необходимо использовать современные средства техники безопасности и соблюдать правила охраны труда. Работающих необходимо обеспечить санитарно-гигиеническими и безопасными условиями труда с целью предупреждения производственного травматизма и профессиональных заболеваний. В зависимости от выполняемых работ рабочие должны быть обеспечены спецодеждой, спецобувью и защитными средствами.

При выполнении строительно-монтажных работ необходимо соблюдать правила, изложенные в СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования», СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство», ППБ 01-03 Правила пожарной безопасности в Российской Федерации, СанПиН 2.2.3.1384-03 «Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ».

Особое внимание при производстве работ должно быть уделено выполнению правил установки и эксплуатации строительных механизмов вблизи откосов и зон возможного обрушения грунта, а также ЛЭП, устройству ограждений опасных мест, выполнению электрозащитных устройств оборудования и механизмов, работающих на электрической энергии.

Строительно-монтажные работы в охранных зонах действующих воздушных линий электропередач следует производить в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.013-78 п. 2.24-2.25.4.

Для спуска рабочих в траншеи и котлованы должны быть предусмотрены лестницы.

Проезды, проходы и рабочие места следует регулярно очищать от строительного мусора и не загромождать для обеспечения беспрепятственного проезда пожарных автомобилей к месту пожара.

Вопросы по технике безопасности должны отражаться при обязательной разработке проекта производства работ в виде конкретных инженерных решений.

До начала основного строительства, в местах размещения санитарно-бытовых помещений в составе проекта производства работ предусмотреть дополнительные

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №
---------------	----------------	---------------

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подп.	Дата	254-19-10(04)-1-ППТ.2.ПЗ	Лист
							9

мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность в соответствии требований ППБ 01-03 Правила пожарной безопасности в Российской Федерации.

Во всех инвентарных санитарно-бытовых помещениях должны находиться первичные средства пожаротушения (огнетушители). Временные бытовые помещения располагаются на расстоянии не далее 500 метров от места производства работ и перемещаются по трассе по ходу проведения работ.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №					254-19-10(04)-1-ППТ.2.ПЗ	Лист
			Изм.	Кол.у	Лист	№ док		Подп.