

ЧПУП «БЕЛСАНТЕХПРОЕКТ»

г.Гомель, ул.Барыкина, 297, к.2-18
тел. (0232) 533294, 330906

«Строительство площадки для хранения баллонов со сжиженным газом по адресу: г. Мозырь, ул. Иваненко А.С., 11»

Объект №26/21

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

ТОМ 7

Экологический паспорт проекта

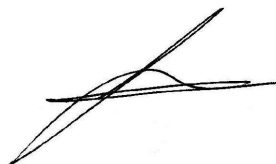
Заказчик: РУП "Гомельоблгаз"

Директор ЧПУП
"БЕЛСАНТЕХПРОЕКТ"



Д.Б. Абрамов

ГИП



А.П. Кукса

Гомель 2021

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ПРОЕКТА

№ 26/21 «Строительство площадки для хранения баллонов со сжиженным газом по адресу: г. Мозырь, ул. Иваненко А.С., 11»

г. Мозырь, ул. Иваненко А.С., 11

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1. Наименование проектной организации, ее адрес: **ЧПУП "Белсантехпроект" Республика Беларусь, 246003, г.Гомель, ул. Барыкина, 297;**
2. Стадия проектирования: **строительный проект;**
3. Дата составления проекта: **октябрь 2021;**
4. Общая сметная стоимость проекта, тысяч рублей: **256.927 тыс.руб.;**
в том числе затраты на мероприятия по охране природы и рациональному использованию природных ресурсов, тысяч рублей: **1.401 тыс.руб.;**
5. Сроки начала и окончания строительства: **январь-март 2022 год;**
6. Объем выпускаемой продукции (основной): **нет;**
7. Наименования органов государственного управления и контроля, согласовавших проект, и даты согласования:
8. Разрешение на проведение проектных работ (кем, когда выдано): **решения Мозырского районного исполнительного комитета от 12.10.2020 №1917.**

ДАННЫЕ О ПЛОЩАДКЕ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА

Площадь участка, необходимая для размещения площадки под строительство проектируемого объекта (га): **0,03 га;**

9. Наличие особо охраняемых природных территорий, природных территорий, подлежащих специальной охране, и влияние проектируемого объекта на их состояние: **объект расположен вне границ природных территорий, подлежащих специальной охране;**
10. Мероприятия по восстановлению (рекультивации) нарушенных земельных участков и использование плодородного слоя почвы: **Для устройства**

Взам.инв.												
Подл и да-								26/21–ЭПП				
		Изм	Колич	Лист	№док	Подпись	Дата					
Инв.№ подл		ГИП		Кукса			10.21	Экологический паспорт проекта		Стадия	Лист	Листов
										С	1	12
		Гл.Спец.		Баранов			10.21			ЧПУП «Белсантехпроект»		
		Н. контр		Силивончик			10.21					

площадки с навесом, устройства футляров на сети водопровода, устройство электрического кабеля предусматривается снос шести деревьев, удаление газона и удаление цветника из многолетников.

После производства работ предусматривается частичное восстановление газона в местах устройства кабеля, предусматривается полное восстановление цветника. Посев газона проводить с внесением плодородного слоя грунта на толщину 10-20 см. Сортовой состав устраиваемого газона: Овсяница красная - 35%, Мятлик луговой - 35%, Полевица тонкая - 30%.

За удаляемый без восстановления газон площадью 18,9 м² предусматриваются компенсационные выплаты в размере 205,63 руб. Удаляемые цветники из многолетников восстанавливаются в полном объеме после завершения работ. За удаляемые шесть деревьев предусматриваются компенсационные выплаты в размере 1196,25 руб.;

11. Площадь лесных и сельскохозяйственных угодий (в том числе пашни), подлежащих изъятию (га): **нет**;
12. Отнесение объекта к экологически значимой деятельности: **нет**;
- 12.1. Нормативный размер санитарно-защитной зоны (м): **50 м**;
- 12.2. Принятый в проекте размер санитарно-защитной зоны (м): **50 м**;
13. Мероприятия по организации санитарно-защитной зоны (снос строений, озеленение): **проектом предусматривается благоустройство территории**;

ОХРАНА И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

14. Водоснабжение: **нет**;
- 14.1. наименование источника водоснабжения: **нет**;
 - а) хозяйственно-питьевого: **нет**;
 - б) производственного: **нет**;
- 14.2. удельный расход воды по проекту (на одного жителя, на единицу основной продукции): **нет**;
- 14.3. водозаборные сооружения (технологическая схема подачи воды, состав сооружений по очередям строительства с указанием их производительности:
- 14.4. объем водопотребления, всего м³/сут: **нет**;
в том числе:
 - а) на хозяйственно-питьевые нужды, м³/сут: **нет**;
 - б) на производственные нужды:
 - воды питьевого качества, м³/сут: **нет**;
 - воды технического качества, м³/сут: **нет**;
- 14.5. объем оборотного и повторного использования воды:
 - а) в системе оборотного водоснабжения, м³/сут: **нет**;
 - б) повторное использование воды, м³/сут: **нет**;
- 14.6. наименование технологических циклов, где используются системы оборотного и повторного водоснабжения: **нет**;
- 14.7. процент экономии свежей воды за счет применения оборотного и повторного водоснабжения: **нет**;

						26/21-ЭПП	Лист
							2
Изм	Колич	Лист	№ док	Подпись	Дата		

15. Канализация и очистка сточных вод объекта
16. удельный расход сточных вод на одного жителя, на единицу основной продукции:
- 16.2. общий объем сточных вод, м³/сут: в том числе: **нет**;
- а) хозяйственно-бытовых, м³/сут: **нет**;
- б) производственных, м³/сут: **нет**;
- из них не требующих очистки, м³/сут: **нет**;
- 16.3. сооружения по внутриплощадочной очистке хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод (состав сооружений, их производительность и куда осуществляется сброс очищенных сточных вод): **нет**;
- 16.4. сооружения по внеплощадочной очистке хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод (технологическая схема очистки, состав и производительность сооружений по очередям строительства, наличие и местоположение выпуска очищенных сточных вод в открытый водоприемник): **нет**;
17. сооружения по очистке поверхностных сточных вод (технологическая схема очистки, состав и производительность сооружений по очередям строительства): **нет**;
18. наименование водоприемника очищенных поверхностных сточных вод, сточных вод, не требующих очистки, их качественная характеристика: **нет**;
19. физико-химический состав и свойства сточных вод:

№	Показатели	До очистки, мг/л	После внутри-площадочных сооружений, мг/л	После внеплощадочных сооружений, мг/л	В створе полного смешения, мг/л
1	Взвешенные вещества	1000	200	3,0	-
2	Нефтепродукты	20	2,0	0,05	-
3	БПК ₅	130	20	3,0	-
4	рН	5,6÷5,7	-	6,5-8,5	-
5	Иные показатели в соответствии с ТИПА	-	-	-	-

20. среднесуточное количество реагентов, применяемых для очистки, дезинфекции или нейтрализации сточных вод: **нет**;
21. использование очищенных сточных вод на производственные нужды или для других целей: **нет**;
22. наименование, физико-химические и иные показатели водного объекта, куда сбрасываются очищенные сточные воды (максимальный, среднегодовой и минимальный среднемесячный расход для года 95-процентной обеспеченности, м³/сек.; глубина, ширина, скорость течения.
Для озер и водохранилищ - объем в тыс. м³): **нет**;

УДАЛЕНИЕ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ СТОЧНЫХ ВОД

- Система удаления навозных сточных вод: **нет**;
- Выход навозных сточных вод, м³/сут: **нет**;
- в том числе твердой фракции, м³/сут: **нет**;
- Описание системы обеззараживания и удаления твердой фракции: **нет**;
- Мероприятия по предотвращению загрязнения природных ресурсов животноводческими сточными водами: **нет**;

ОХРАНА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

- Категория объекта воздействия на атмосферный воздух: **воздействие на атмосферный воздух не оказывается**;
- Количество загрязняющих веществ, отходящих в воздушный бассейн от всех проектируемых источников, т/год: **нет**;
- Количество уловленных и обезвреженных на объекте загрязняющих веществ, т/год: **нет**;
- Источник теплоснабжения объекта и (или) вид(ы) потребляемого топлива и их объемы: **нет**;
- Существующее фоновое загрязнение в районе строительства предприятия (с разбивкой по ингредиентам), мкг/м³: **нет**;
- Данные по фону приняты:
- Ожидаемые значения максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы после ввода в эксплуатацию проектируемого объекта (указываются в соответствии с расчетом рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы с учетом фоновых концентраций):
на зиму:

Загрязняющее вещество		Значение максимальных концентраций, в долях ПДК		
Наименование вещества	Код	Максимальные значения на площадке с учетом фона	в жилой зоне с учетом фона	в жилой зоне без учета фона
Азот (IV) оксид (азота диоксид)				
Углерод черный (сажа)				
Сера диоксид				
Углерод оксид				
Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ -C ₁₉				
гр. 6009: азота диоксид, серы диоксид				

на лето

Загрязняющее вещество		Значение максимальных концентраций, в долях ПДК		
Наименование вещества	Код	Максимальные значения на площадке с учетом фона	в жилой зоне с учетом фона	в жилой зоне без учета фона
Азот (IV) оксид (азота диоксид)				
Углерод черный (сажа)				
Сера диоксид				
Углерод оксид				
Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ -C ₁₉				
гр. 6009: азота диоксид, серы диоксид				

23. Размер зоны воздействия объекта воздействия на атмосферный воздух, имеющего стационарные источники выбросов: **нет**;

24. Нормативы выбросов загрязняющих веществ с разбивкой по ингредиентам в целом по объекту воздействия на атмосферный воздух (при количестве ингредиентов более 20 таблица оформляется отдельным приложением):

№ п/п	Наименование вещества	Величина валового выброса загрязняющего вещества от существующих источников (после очистки) до разработки новых проектных решений, т/год	Предлагаемая в проекте величина валового выброса загрязняющих веществ (с учетом существующего выброса), т/год
1	-	-	-
2	-	-	-

25. Нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников выбросов (при количестве источников более 20 таблица оформляется отдельным приложением):

Цех, участок, наименование технологического	Номер источника выброса	Параметры источника выбросов		Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов				Название загрязняющего вещества	Предлагаемый в проекте норматив		
		высота, м	диаметр устья (длина сторон),	температура, °С	скорость, м/с	нормативное содержание кислорода, %	объем, куб. м/с		мг/м ³ , при нормальных условиях	г/с	т/год

обору- до вания			м				при реаль- ных усло- виях	при нор- маль- ных усло- виях				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-
									-	-	-	-
									-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-
									-	-	-	-

В таблицу вносятся сведения о нормативах допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (в тоннах в год) для стационарных источников выбросов, доля выбросов загрязняющего вещества от которых более 10 процентов от выбросов данного загрязняющего вещества в целом от объекта воздействия на атмосферный воздух, имеющего стационарные источники выбросов и выброс загрязняющего вещества от которых составляет более 1 тонны в год.

В таблицу вносятся сведения о нормативах допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (в миллиграммах в метре кубическом) для стационарных источников выбросов:

для которых определены требования по предельным значениям выбросов в таблицах Е.2-Е.24, Е.29-Е.42 (Приложение Е);

для которых предусматриваются проектные решения, основанные на наилучших доступных технических методах, а также проектные решения по оснащению организованных стационарных источников выбросов газоочистными установками и иные решения по сокращению и (или) предотвращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух; оснащенных газоочистными установками.

Сведения об объеме газовой смеси на выходе из источника выбросов и о нормативах допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (в миллиграммах в метре кубическом) для стационарных источников выбросов при нормальных условиях означают, что они приводятся к температуре 273 К, давлению 101,3 кПа и нормативному содержанию кислорода (%), указанному в таблицах Е.2-Е.24, Е.29-Е.42 (Приложение Е).

Точность сведений о нормативах и (или) временных нормативах допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, указанных в миллиграммах в метре кубическом, должна составлять 0,1, точность сведений, указанных в граммах в секунду и в тоннах в год, - 0,001.

						26/21-ЭПП						Лист
												6
Изм	Колич	Лист	№док	Подпись	Дата							

ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

26. Виды и объем образования отходов (т/год):

Таблица объемов производственно-бытовых отходов и способов обращения с ними:

Код отходов	Наименование отходов	Степень опасности и класс опасности	Код вида отхода по классификации Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением от 22 марта 1989 г.	Код отхода по решению совета 2000/532/ЕС	Количество	Способ обращения
9120500	Уличный и дворовый смет	неопасные	-	200303	1,58 т/год.	Вывозятся для захоронения на полигон ТБО.

Таблицу образующихся строительных отходов:

Код отходов	Наименование отходов	Степень опасности и класс опасности	Код вида отхода по классификации Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением от 22 марта 1989 г.	Код отхода по решению совета 2000/532/ЕС	Количество	Способ обращения
3142707	Бой бетонных изделий	неопасные	-	101203 101206 170101	3,86 т.	Отправляется для использования на предприятие ЧСУП «Линия Сноса» мобильная дробильная машина Sandvik QJ 341 г. Гомель. ул. Обьездная. 125 км.

3142708	Бой железобетонных изделий	неопасные	-	101203 101206 170101	17,3 т.	Отправляется для использования на предприятие ЧСУП «Линия Сноса» мобильная дробильная машина Sandvik QJ 341 г. Гомель. ул. Обьездная. 125 км.
3141004	Асфальтобетон от разборки асфальтовых покрытий	неопасные	-	170302	59,8 т.	Отправляется для использования на предприятие ЧСУП «Линия Сноса» мобильная дробильная машина Sandvik QJ 341 г. Гомель. ул. Обьездная. 125 км.
3140900	Строительный щебень	неопасные	-	010408	29,1 т.	Отправляется для использования на предприятие ЧСУП «Линия Сноса» мобильная дробильная машина Sandvik QJ 341 г. Гомель. ул. Обьездная. 125 км.
1730200	Сучья, ветви, вершины	неопасные	-	020107	2,9 т.	Отправляется для использования на предприятие - Котел КВ-4,0 (котельная по ул. В. Хоружей) КЖУП "Мозырский райжилкомхоз" 247760, ул. Советская, 21, г. Мозырь, Гомельская обл. 6 км.
1730300	Отходы корчевания пней	неопасные	-	020107	0,6 т.	Отправляется для использования на предприятие ЧСУП «Линия Сноса» мобильная дробильная машина Sandvik QJ 341 г. Гомель. ул. Обьездная. 125 км.

Проектные решения по обращению с образующимися отходами, включая токсичные:

См. п. 26.

Вывоз строительных отходов может производиться на иные предприятия по использованию отходов по согласованию с заказчиком, при наличии у данных предприятий соответствующей регистрации в соответствии с Постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 10 декабря 2007 г. №99.

27. Принятые наилучшие доступные технические методы по внедрению

						26/21-ЭПП	Лист
							8
Изм	Колич	Лист	№док	Подпись	Дата		

малоотходных технологий: **нет**;

28. Мероприятия, направленные на улучшение природного состояния местности, где размещается проектируемый объект (посадка зеленых насаждений, создание водоемов, противозрозионных насаждений и пр.): **нет**;

Приложение:

1. Ситуационный план расположения объекта с отображением ситуации в радиусе не менее 2 км (если имеется источник выбросов высотой $H > 40$ метров, то радиус должен быть не менее $50H$ метров) с указанием на нем границ санитарнозащитной зоны объекта, зоны воздействия объекта, окружающих жилой и промышленной застроек.

2. Стройгенплан.

3. Таксационный план.

Директор



Абрамов Д.Б.

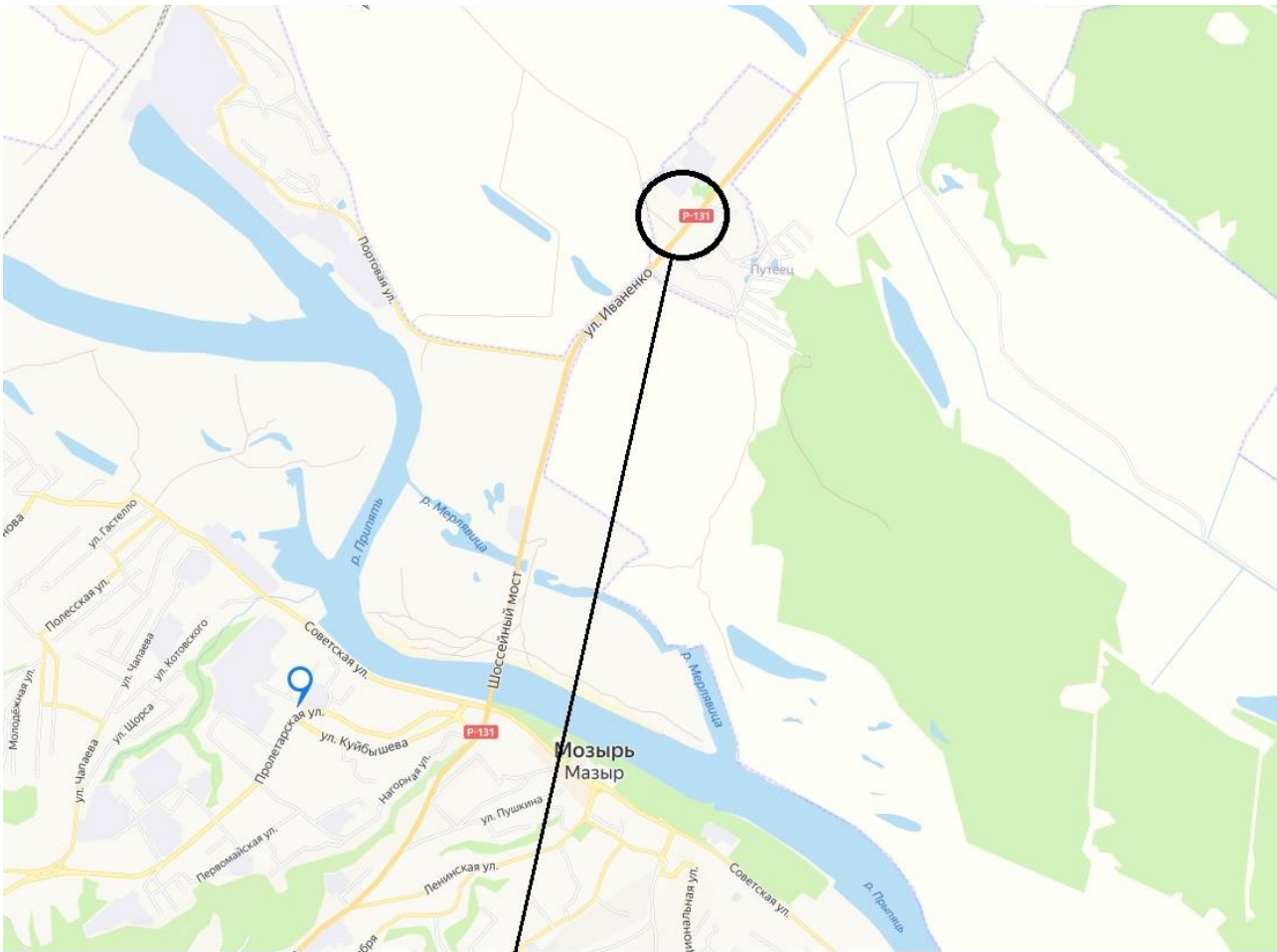
Главный инженер проекта



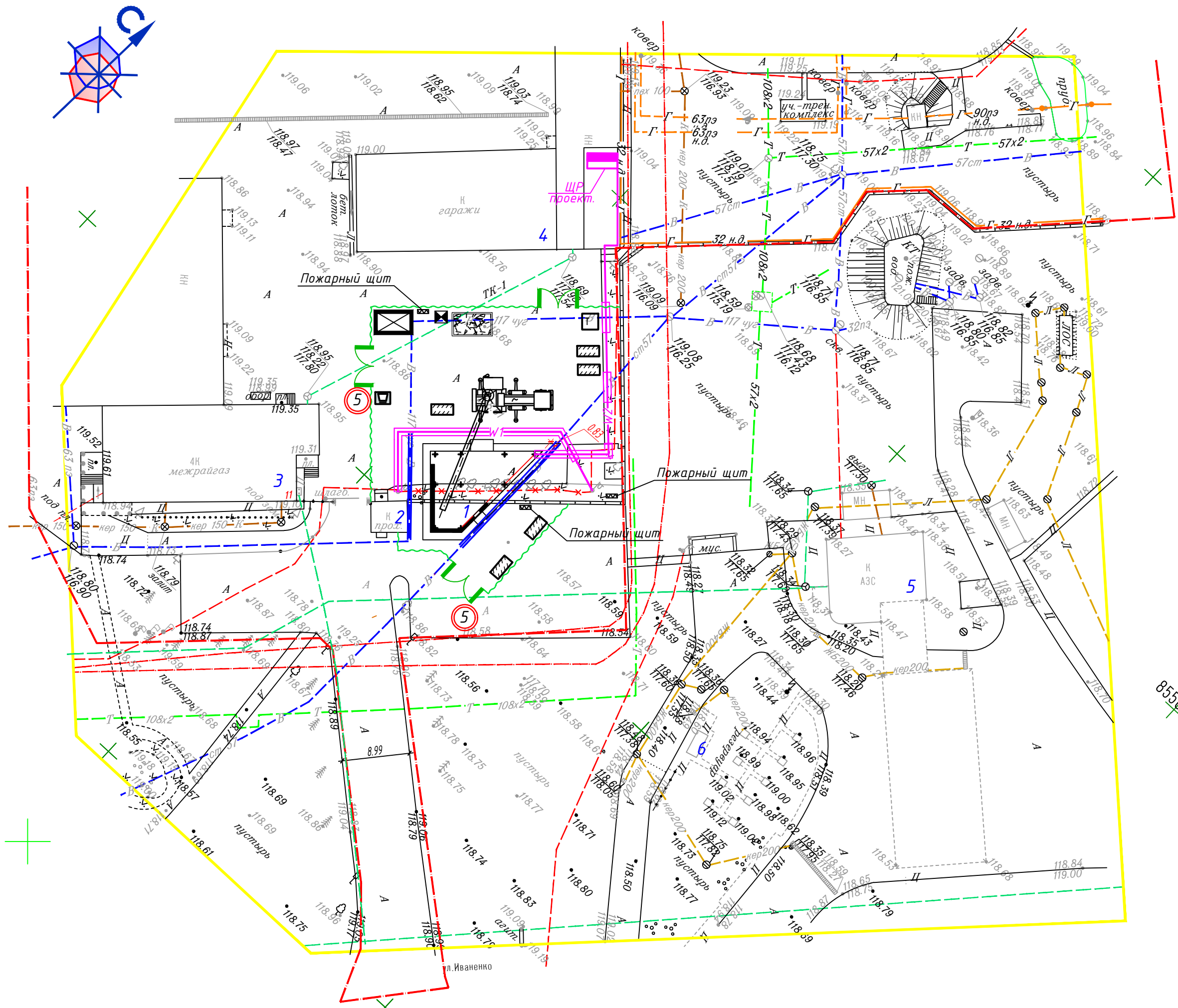
Кукса А.П.

						26/21-ЭПП	Лист
							9
Изм	Колич	Лист	№док	Подпись	Дата		

Ситуационная схема.

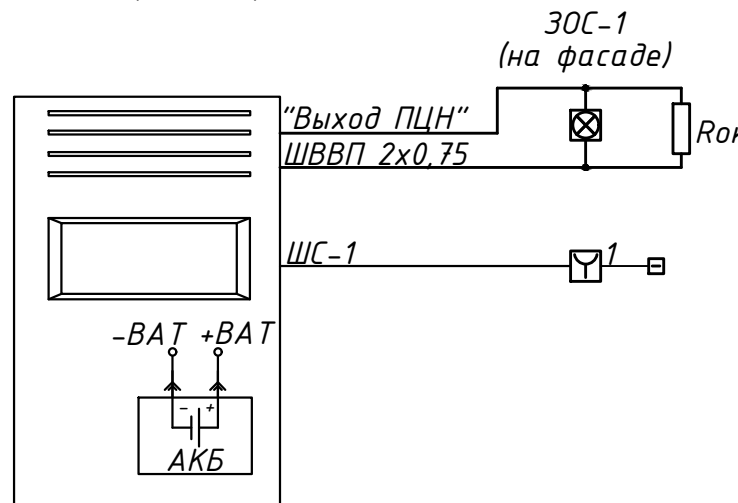


Место размещения объекта



- Условные обозначения:
- Граница земельного участка
 - Железобетонное ограждение существующее
 - Временное ограждение стройплощадки
 - Открытая площадка для складирования материалов
 - Ворота во временном ограждении
 - Ограничение скорости
 - Площадка временного складирования строительных отходов
 - Контейнер для строительного мусора (негорючего)
 - Бытовое помещение
 - Биотуалет
 - Место для курения
 - Пожарный щит

Пожарный сигнал. Система оповещения о пожаре на время строительства



Данная система оповещения предназначена для временного использования на время строительства объекта ЗОС. АИ и имеет систему ручного запуска оповещения. Оповещатель контролирует состояние двух шлейфов (шлейф 1 контролируется по включению питания шлейф 2 контролируется после постановки в дежурный режим - имеет звуковое и световое оповещение о вскрытии различно для каждого из шлейфов - контролирует и осуществляет подзарядку встроенной аккумуляторной батареи автоматически переключает на встроенный резервный источник питания при пропадании основного питания и наоборот - работает круглосуточно - к шлейфам могут подключаться активные и пассивные пожарные извещатели ИПТ12-5М, ИПТ12-4. Для защиты от несанкционированного вскрытия оповещатель имеет микропереключатель оповещателя или при попытке отрыва его от места крепления. Контакты реле могут коммутировать ток до ПЦН может использоваться для подключения дополнительных оповещателей ЗОС-2).

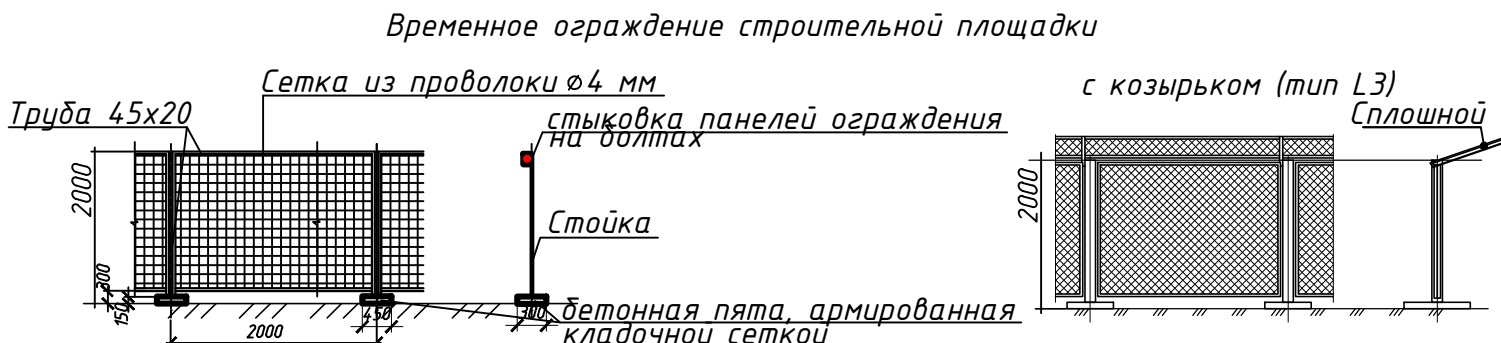
Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Координаты квадрата сетки
1	Проектируемая площадка для хранения газовых баллонов	
2	Здание проходной сущ.	
3	Административное здание сущ.	
4	Гаражи сущ.	
5	Здание АЗС сущ.	
6	Подземные резервуары АЗС сущ.	

Условные обозначения

Обозначения	Наименование
---	Граница проезжей части
В	Водопровод хоз. питьевой, противопожарный
Т	Сеть тепловая
К	Канализация производственно-бытовая
—○—	Существующие ВЛ-0,4кВ
—●—	Электрокабели существующие 0,4кВ
—■—	Электросеть существующая 10кВ
W1	Проектируемая КЛ - 0,4кВ в траншее типа Т-10
W2	Проектируемая КЛ - 0,4кВ в траншее типа Т-1
W	Проектируемая КЛ - 0,4кВ в трубе: А - глубина заложения трубы, м; В - количество труб, шт; С - длина трубы, м.

- Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других действующих технических нормативных правовых актов и обеспечивает безопасность для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.
- Требованиями техники безопасности на строительной площадке предусматривается:
 - а) освещение территории, рабочих мест, производства работ и административно-бытовых помещений;
 - б) устройство надлежащей вертикальной планировки для отвода поверхностных вод и создания площадок для складирования материалов;
 - в) ограждение опасных зон и устройства переходных мостиков при прокладке коммуникаций.
- Строительный план разработан на основании генплана и сводного плана инженерных сетей, и предусмотрен на период производства по возведению подземных и наземных частей зданий и сооружений.
- Временное электроснабжение строительной площадки предусмотрено от автономных источников питания (генераторов).
- Перечень набора ручного пожарного инструмента на пожарном щите см. ПОС.
- На строительной площадке установить звуковой сигнал (сирена) для подачи тревоги, около которого должна быть вывешена надпись "Пожарный сигнал".
- Вода питьевого качества доставляется на объект бутилированная.
- Ограждение строительной площадки временным ограждением предусмотреть согласно типовым решениям Р 103.129-2014.



Во избежении доступа посторонних лиц, строительная площадка ограждается временным ограждением на металлических стойках. Конструкция ограждения принята по Р 103.129-2014. Рисунок А.3. с высотой 2,0м.

Мини экскаватор Kubota K008-3



Технические характеристики

Модель Kubota K008-3
Эксплуатационная масса (кг) 850
Объем ковша (м3) 0.05
Макс. глубина копания (м) 1.72
Модель двигателя Kubota-D772-E3
Мощность (л.с.) 10.2
Габариты ДхШхВ (м) 2.75 | 0.7 | 1.42

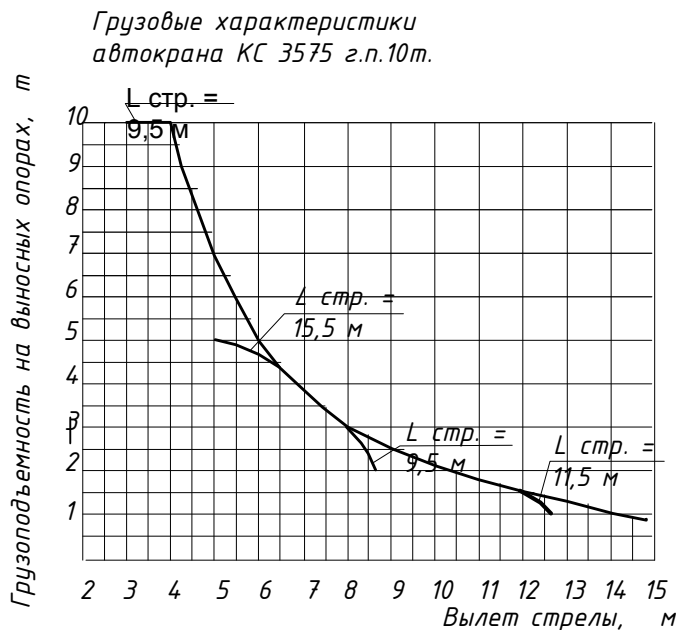
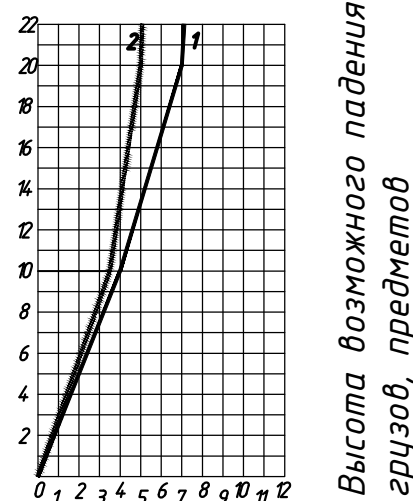


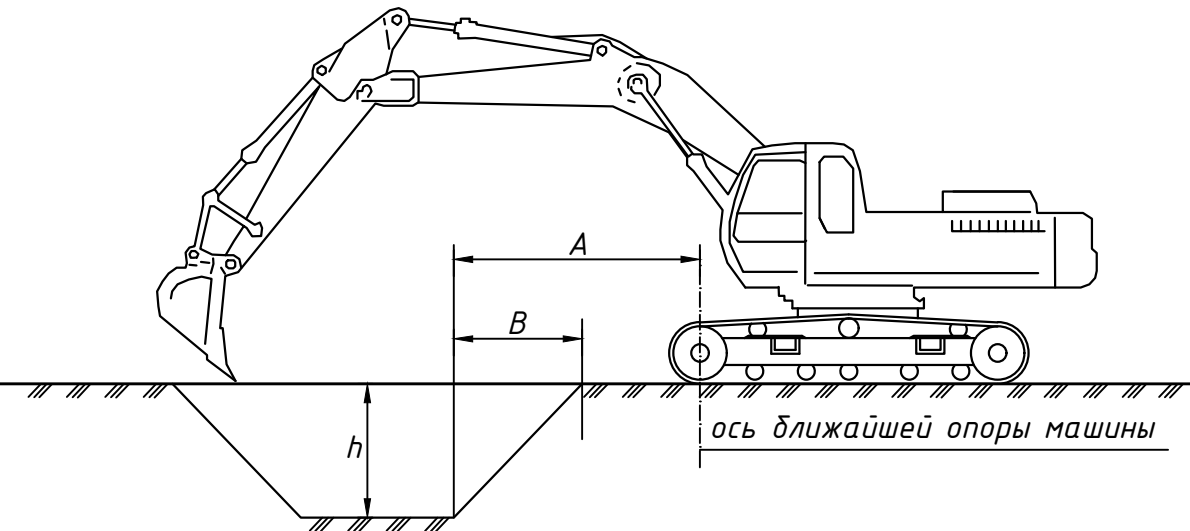
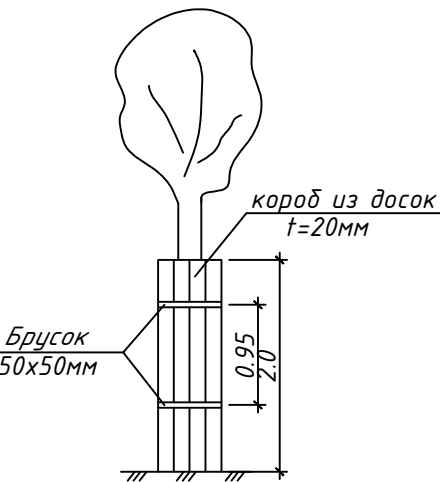
График определения минимального расстояния отлета груза при его падении



Минимальное расстояние отлета груза

- при перемещении кранами груза в случае его падения;
- в случае падения предметов со здания.

ОБШИВКА СТВОЛОВ ДЕРЕВЬЕВ



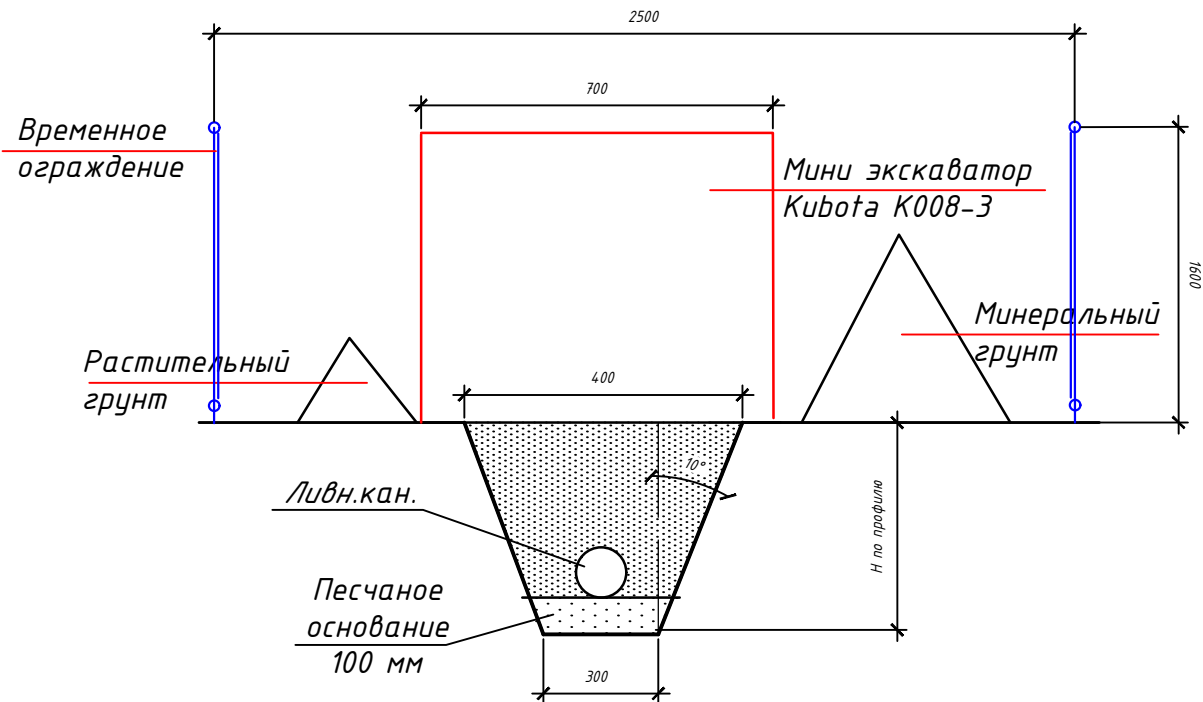
Расстояние от основания откоса до ближайшей оси опоры строительной машины.

Глубина выемки, м.	Расстояние А (метров) при насыпных грунтах				
	песок, гравий	супесь	суглинок	глина	лесс сухой
1	1,5	1,5	1,25	1,0	1,0
2	3,0	3,0	2,4	2,0	2,0
3	4,0	4,0	3,6	3,25	2,5
4	5,0	5,0	4,4	4,0	3,0
5	6,0	6,0	5,3	4,74	3,5

Расстояние от основания откоса до поверхности земли без креплений.

№	Виды грунтов	Крутизна откоса (отношение высоты "h" к заложению "B")		
		1,5	3,0	5,0
1	Насыпные	1 : 0,67	1 : 1	1 : 1,25
2	Песчаные	1 : 0,5	1 : 1	1 : 1
3	Супесь	1 : 0,25	1 : 0,67	1 : 0,85
4	Суглинок	1 : 0	1 : 0,5	1 : 0,75
5	Глина	1 : 0	1 : 0,25	1 : 0,5
6	Лессовые	1 : 0	1 : 0,5	1 : 0,5

Сечение траншей для КЛ



Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Координаты квадрата сетки
1	Проектируемая площадка для хранения газовых баллонов	
2	Здание проходной сущ.	
3	Административное здание сущ.	
4	Гаражи сущ.	
5	Здание АЗС сущ.	
6	Подземные резервуары АЗС сущ.	

Ведомость удаляемых цветников, газонов, иного травяного покрова

№ по плану	Вид	Качественное состояние	Площадь, м ²	Компенсационные посадки, (выплаты)	Примечание
Газоны					
1	Газон обыкновенный	Удовлетв.	92,8 м ² в т.ч. 18,9 м ² - без восстановления, 73,9 м ² - восстанавливается	восстановление 73,9 м2 газона, выплаты - 205,63 руб.	Причина удаления - устройство площадки с навесом, устройство подземных сетей
Цветники					
2	Цветник многолетний	Удовлетв.	15,9 м ²	Полное восстановление	Причина удаления - устройство площадки с навесом, устройство подземных сетей

Ведомость существующих деревьев и кустарников

№ по плану	Наименование породы	Кол-во, шт.	Высота, м	Диаметр ствола, см	Возраст лет	Качественное состояние	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
Деревья							
1	Береза повислая	1		30		Удовлетв.	Удаляемое. Причина удаления - строительство площадки. Компенс. 1х0,75х2-15 деревьев х/в/м.р. п-д или 1х0,75х3-2,25 дер. б.р./плодов. п-д., 304,5 р.
2	Береза повислая	1		12		Удовлетв.	Удаляемое. Причина удаления - строительство площадки. Компенс. 1х0,75х2-15 деревьев х/в/м.р. п-д или 1х0,75х3-2,25 дер. б.р./плодов. п-д., 108,75 р.
3	Береза повислая	1		24		Удовлетв.	Удаляемое. Причина удаления - строительство площадки. Компенс. 1х0,75х2-15 деревьев х/в/м.р. п-д или 1х0,75х3-2,25 дер. б.р./плодов. п-д., 304,5 р.
4	Береза повислая	1		10		Удовлетв.	Удаляемое. Причина удаления - строительство площадки. Компенс. 1х0,75х2-15 деревьев х/в/м.р. п-д или 1х0,75х3-2,25 дер. б.р./плодов. п-д., 108,75 р.
5	Береза повислая	2		14; 16		Удовлетв.	Удаляемое. Причина удаления - строительство площадки. Компенс. 1х0,75х2-2-3 деревьев х/в/м.р. п-д или 1х0,75х3х2-4,5 дер. б.р./плодов. п-д., 152,25 р., 217,50 р.
6	Береза повислая	1		24		Удовлетв.	Сохраняемое
7	Слива	1		28		Удовлетв.	Сохраняемое
8	Береза повислая	1		28		Удовлетв.	Сохраняемое

СООТВЕТСТВУЕТ НАТУРНЫМ ДАННЫМ

29.10.2021

Открытое акционерное общество

«КИРМАШ»

Специалист - С.И. Кос. ОСП ЧВБ

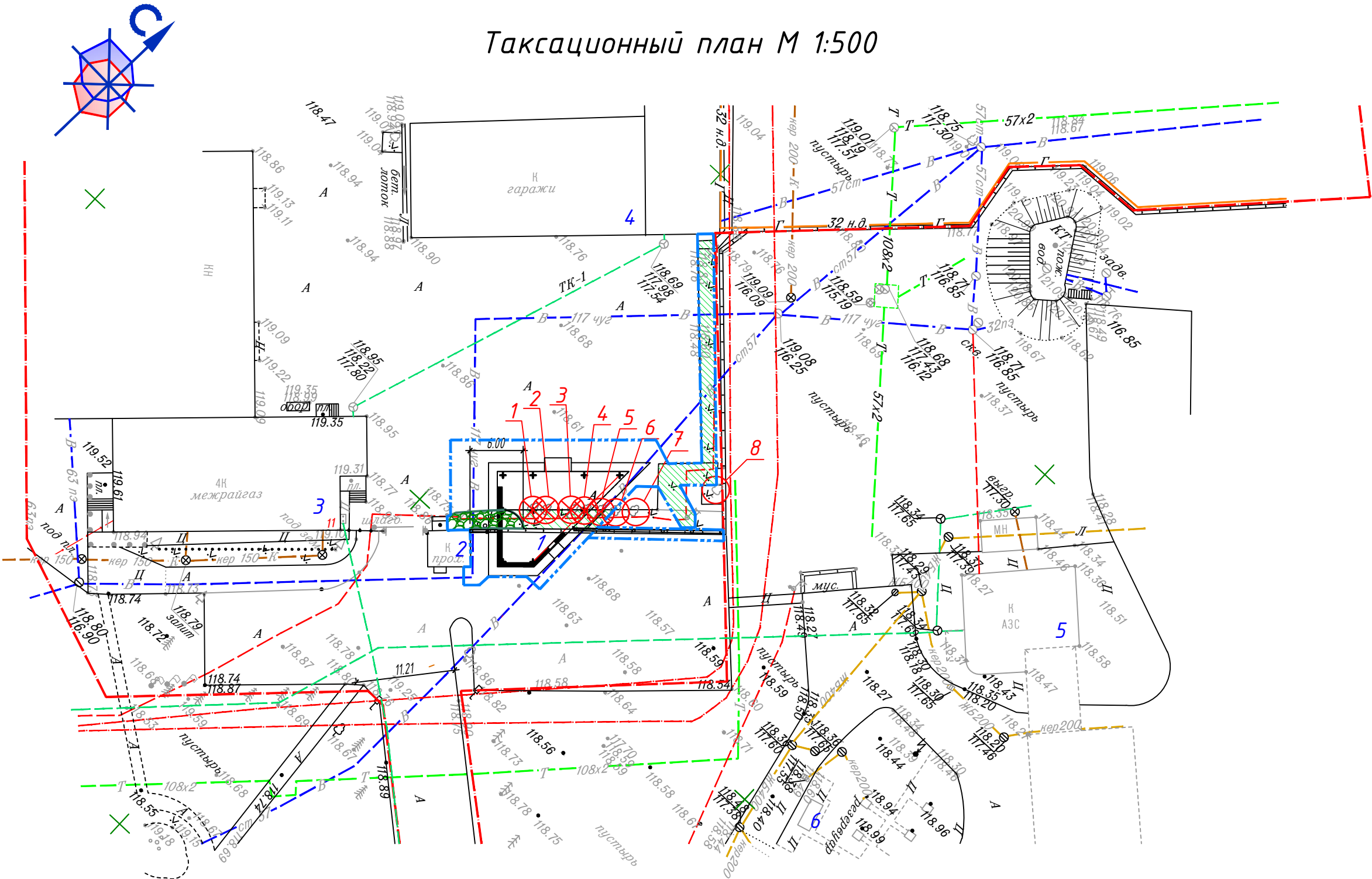
Инженер - С.И. Кос.

26/21-ГП

Строительство площадки для хранения баллонов со сжиженным газом по адресу: г. Мозырь, ул. Иваненко А.С., 11

Изм.	Кол.	Лист	Н док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Кукса				10.21	С	7	
Разраб	Баранов				10.21	Таксационный план М 1:500		ЧПУП "БЕЛСАНТЕХПРОЕКТ"
Н.контр.	Силивончик				10.21			

Таксационный план М 1:500



Баланс существующих цветников, газона, иного травяного покрова

Проектные предложения	Площадь, м ²		
	Цветники	Газоны	Иной травяной покров
Сохраняемые (восстанавливаемые)	15,9	73,9	-
Пересаживаемые	-	-	-
Удаляемые	-	18,9	-
Итого	15,9	92,8	-

Условные обозначения:

- Граница земельного участка
- Условная граница работ
- Объект растительного мира сохраняемый
- Объект растительного мира удаляемый
- Участок удаления травяного покрова
- Участок удаления цветника

Баланс существующих деревьев и кустарников

Проектные предложения	Деревья, шт.			Кустарники, шт.		
	Всего	В том числе		Кусты, шт.	Живая изгородь	
		Листвен. декоративные	Плодовые	Хвойные	Однорядная	Двухрядная
Сохраняемые	3	3	-	-	-	-
Пересаживаемые	-	-	-	-	-	-
Удаляемые	5	5	-	-	-	-
Итого	8	8	-	-	-	-

Планируемый баланс объектов растительного мира на территории объекта строительства

Площадь территории объекта строительства, м²	Планируемый баланс территории объекта строительства, % (м²)		Деревья, шт.	Кустарники, шт.		
	Объекты растительного мира	Здания, сооружения, иные объекты		Кусты, шт.	Живая изгородь	
					Однорядная	Двухрядная
383	23% (82,7)	77% (300,3)	-	-	-	-

Примечания:

- Произвести снятие существующего газона в местах устройства навеса и кабеля. По завершению работ предусматривается частичное восстановление газона. Площадь удаляемого газона общая - 92,8 м². Из них восстанавливается 73,9 м². При этом восстанавливаемый газон является компенсационным мероприятием за удаляемый газон, в соответствии с п. 10 Постановления Совета Министров Республики Беларусь от 14.12.2016 №1020).
- За удаляемые без восстановления газон площадью 18,9 м² предусматриваются компенсационные выплаты. Стоимость удаляемых 18,9 м² газона составит 10,88х18,9=205,63 руб. Ограничений и запретов в отношении ОРМ не установлено, травяной покров произрастает вне границ природных территорий, подлежащих специальной охране.
- Удаляемый цветник из многолетних полностью восстанавливается на прежнем месте после завершения работ. При этом восстанавливаемый цветник является компенсационным мероприятием за удаляемый цветник, в соответствии с п. 10 Постановления Совета Министров Республики Беларусь от 14.12.2016 №1020).
- За удаляемые шесть деревьев размер компенсационных выплат составляет - 1196,25 руб., размер компенсационных посадок - 9 деревьев медленнорастущих или хвойных пород или 14 деревьев быстрорастущих или плодовых пород.