ТОО Строй Ком Алтынбек
Свидетельство об аккредитации 00080

Қазақстан Республикасы, 030000, Ақтөбе қаласы,
ьев көшесі 38/5. Тел: 8 (7132) 54-31-54, сот 8(702)3798181,
8(771)2944212e-mail: stroycom04@mail.ru

Республика Казахстан, 030000, г.Актобе, ул.Маресьева 38/5,
Тел: 8 (7132) 54-31-54, сот 8(702)3798181, 8(771)2944212
e-mail: stroycom04@mail.ru

ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ

«БҚО, Орал қаласы, Орал-Желаев тас жолы, 41 құрылым мекен-жайында автотұраққа қызмет көрсету үшін кеңсе құрылысы» (сметалық жобасыз және сыртқы желілерсіз) жұмыс жобасы бойынша
10.12.2019 ж. № СКА-0154/19
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

Тапсырысшы:
Абдуллаев Р.И.
Орал қаласы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Saultec» ЖШС
Орал қаласы

Ақтөбе қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«БҚО, Орал қаласы, Орал-Желаев тас жолы, 41 құрылым мекен-жайында автотұраққа қызмет көрсету үшін кеңсе құрылысы» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындысы «Строй Ком Алтынбек» ЖШС-нен берілді.

«Строй Ком Алтынбек» ЖШС рұқсатынсыз осы жиынтық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ТОО Строй Ком Алтынбек
Свидетельство об аккредитации 00080

ҚазақстанРеспубликасы, 030000, Ақтөбе қаласы, Маресьев көшесі 38/5. Тел: 8 (7132) 54-31-54, сот 8(702)3798181, 8(771)2944212e-mail: stroycom04@mail.ru

Республика Казахстан, 030000,г.Актобеул.Маресьева 38/5, Тел: 8 (7132) 54-31-54, сот 8(702)3798181, 8(771)2944212 e-mail: stroycom04@mail.ru

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(положительное)

№ СКА-0154/19 от 10.12.2019 г.

по рабочему проекту

«Строительство офиса для обслуживания автостоянки по адресу: ЗКО, г. Уральск, трасса Уральск-Желаево, ст-е 41» (без сметной документации и наружных сетей) выдано ТОО «Строй Ком Алтынбек» г.Актобе.

ЗАКАЗЧИК:
Абдуллаев Р.И.
город Уральск

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Saultec»
город Уральск

город Актобе

<<Бар-код 2>>
<<не удалять>>

ПРЕДИСЛОВИЕ

«Строительство офиса для обслуживания автостоянки по адресу: ЗКО, г. Уральск, трасса Уральск-Желаево, ст-е 41» выдано ТОО «Строй Ком Алтынбек» г.Актобе.

Данное сводное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «Строй Ком Алтынбек»

1. **НАИМЕНОВАНИЕ:** Рабочий проект «Строительство офиса для обслуживания автостоянки по адресу: ЗКО, г. Уральск, трасса Уральск-Желаево, ст-е 41» разработан в 2019 году.

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №СКА-0159 от 05.11.2019 года между ТОО «Строй Ком Алтынбек» и Абдуллаевым Р.И.

2. **ЗАКАЗЧИК:** Абдуллаев Р.И.

3. **ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:** ТОО «Saultec», ЗКО, г.Уральск, ул.М. Жунисова, дом №177, 29. (Государственная лицензия ГСЛ №13013429 от 22.08.2013 г.), выданное Министерство регионального развития Республики Казахстан. Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства. Министерство регионального развития Республики Казахстан.Категория-III).

ГИП – Құлмақ Ю. М.

4. **ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ:** Негосударственные инвестиции.

5. **ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ**

5.1. Основание для разработки:

- задание на проектирование, утвержденное Абдуллаевым Р.И. от 20.08.2019 года;
- постановление Акимата города Уральска №1220 от 28.05.2019 г.;
- договор на аренду земельного участка №11637 от 28.05.2019 г. с целевым назначением для обслуживания автостоянки с площадью 0,2377 га;
- архитектурно - планировочное задание на строительство №KZ49VUA00135288 от 08.11.2019 года, выданное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства города Уральск»;
- ТУ на водоснабжение №08-14/2639 от 25.06.2019 г. ТОО «Батыс Су Арнасы»;
- ТУ на газоснабжение №17-2019-2396 от 09.09.2019 г. АО «КазТрансГазАймак»;
- договор на электроснабжение №16 от 01.07.2019 г. ТОО «УральскАгроснаб»;
- отчет инженерно-геологическим изысканиям выполненный ТОО «Даумшар» в 2019 году (Аттестат Аккредитации №KZ.1/I.09.0620 от 20 октября 2018 г.);

5.2. Согласования и заключения заинтересованных организаций:

- раздел «Охрана окружающей среды», выполненный ТОО «ABC Engineering» в 2019 году (№01931Р от 05.06.2017 г.);

5.3. Перечень документации, представленной на экспертизу

- эскизный проект, согласованный с ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства города Уральск»;
- 2019-11 - ОПЗ «Общая пояснительная записка»;
- 2019-11 - АС «Архитектурно-строительные решения»;
- 2019-11 - ГП «Генеральный план»;
- 2019-11 - ВК «Водоснабжение и канализация»;
- 2019-11 - ОВ «Отопление и вентиляция»;
- 2019-11 - ЭОМ «Электроснабжение»;
- 2019-11 - ПС «Пожарная сигнализация»;
- 2019-11 - ГСВ «Газоснабжение внутреннее»;
- ПОС;
- Теплотехнический расчет;

6. **ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ**

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Данным проектом предусматривается «Строительство офиса для обслуживания автостоянки по адресу: ЗКО, г. Уральск, трасса Уральск-Желаево, ст-е 41». Участок прямоугольной формы. Предусматривается участок с общей площадью 0,2377 га. Рельеф территории ровный.

Природно-климатическая характеристика площадки строительства:

При проектировании проекта приняты нагрузки согласно СНиП 2.01.07-85*.

- снеговая нормативная нагрузка по снеговому району - 0,7 кН/м²;
- ветровая нормативная нагрузка по ветровому району - 0,38 кН/м²;
- климатический район III В;
- температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки - 31°С;
- нормативная глубина промерзания - 1,6 м.

Инженерно-геологические условия района строительства

Инженерно-геологические условия участка на исследованной территории обусловлены физико-географическим положением, геолого-литологическим строением, гидрогеологическими условиями и физико-механическими свойствами вскрытых отложений. Геолого-литологический разрез в пределах глубин, соответствующих сфере инженерного воздействия проектируемых сооружений на геологическую среду расчленен на инженерно-геологические элементы (ИГЭ), распространение которых в пространстве и во времени указано на геологолитологических разрезах.

В результате инженерно-геологических изысканий были вскрыты грунты, которые выделены в два комплекса пород, в которых по литологическим и физико-механическим свойствам выделены инженерно-геологические элементы (ИГЭ). Ниже приводится детальное описание инженерно-геологических элементов, характеристики которых отражены ниже в тексте и в таблице «Нормативные и расчетные значения физико-механических характеристик грунтов» (см. текстовые приложения).

В комплексе современных отложений (pQiv), выделен один инженерно - геологический элемент (ИГЭ):

ИГЭ-1. Почвенно-растительный слой представлен суглинками темно-бурыми с корнями травянистой и древесной растительности. Мощность 0.3 м. В геолого-генетическом комплексе верхнечетвертичных морских хвалынских отложений (mQinhv) выделено шесть инженерно-геологических элементов:

ИГЭ-2. Суглинок коричневого цвета, сухой до влажного, твердый до тугопластичной консистенции, с меловыми вкраплениями, с тонкими прослоями песка, гумусированный в верхней части слоя, с корнями растений, в нижней части слоя с вкраплениями органики. Суглинок не обладает просадочными свойствами (при нагрузке 0,3 МПа величина относительной деформации ESL д.е =0,010-0,018). Мощность 7.7-8.5 м.

ИГЭ-3. Суглинок тяжелый пылеватый коричневый, слабовлажный, полутвердой консистенции, пористый, с незначительными меловыми включениями, с тонкими прослойками песка, с вкраплениями органики. Суглинок не обладает просадочными свойствами (величина относительной деформации при нагрузке 0,3 МПа Es!. д.е. = 0,002). Под действием внешней нагрузки обладает повышенной степенью сжимаемости при естественной влажности (модуль осадки при нагрузке 3 кгс/см2 составляет 24,0 мм/м) и повышенной степенью сжимаемости при водонасыщении (модуль осадки при нагрузке 3 кгс/см2 составляет 27,0 мм/м). Суглинок сильнодеформируемый при естественной влажности (модуль деформации Е = 8,90 МПа) и при водонасыщении (Е = 8,06 МПа). Суглинок, в условиях свободного набухания (величина относительного набухания ESw, Д.е. =0.158) обладает сильно набухающими свойствами. Мощность 1.2 м. Грунты не

обладают просадочными свойствами. Грунты по водопроницаемости относятся к слабоводопроницаемым (коэффициент фильтрации равен 0,001-0,005 м/сут). На участках под строительство грунты по степени засоления относятся к незаселенным (ГОСТ 25100-2011), с плотным остатком солей 0,060-0,070 %. По степени агрессивного воздействия на бетонные конструкции (для бетонов на портландцементе по ГОСТ 10178-85) грунты среднеагрессивные (содержание сульфатов S042 составляет 400,0-1500,0 мг/кг). По содержанию хлоридов (содержание хлоридов в пересчете на Cl- ион составляет 150,0-400,0 мг/кг) грунты слабоагрессивные (СНиП РК 2.01 -19-2004. Таблица 4)

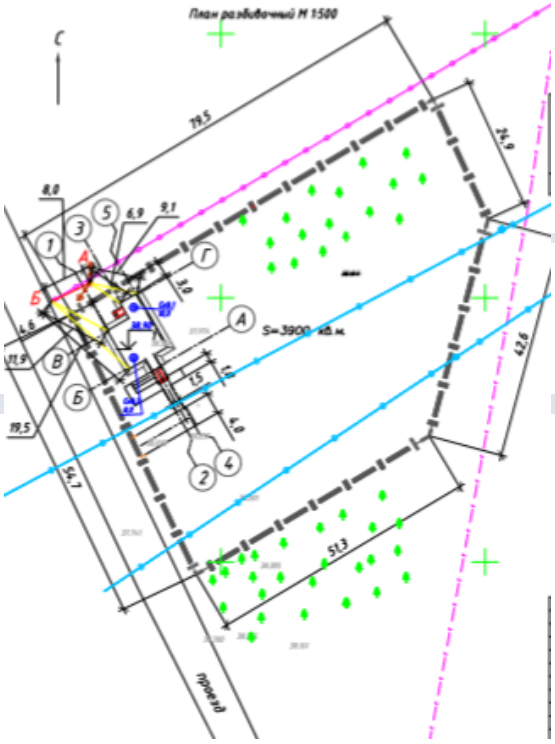
Коррозийная активность грунтов (ГОСТ 9.602-2005, таблицы 1, 2, 4) по отношению:

1. к углеродистой стали - средняя (23,0-25,0 Ом*м);
2. к алюминию - высокая (pH = 8,3-8,4, хлор-ион 0,004-0,005 %);
3. к свинцу - высокая (pH = 8,3-8,4, гумус 0,17-0,41 %).

6.2. Проектные решения

6.2.1. Генеральный план

Участок расположен по адресу: ЗКО, г. Уральск, трасса Уральск-Желаево, ст-е 41.



Ситуационная схема генплана Рис.1

Проект разработан на основании задания на проектирование, выданного заказчиком;

Генеральный план разработан в масштабе 1:500 на геодезической основе. Топографическая съемка выполнена ТОО "Тургын уй БКО". Полевые работы выполнялись в августе 2019 года. Полевые работы выполнены GPS GS10 фирмы «Leica Geosystems».

Система высот балтийская;

Исходные данные для разработки рабочего проекта приведены в томе - общая пояснительная записка и чертежи;

Все работы выполнять с высоким качеством из высококачественных материалов и изделий.

Топографическая съемка выполнена ТОО "Тургын уй БКО" в 2019 году. Полевые работы выполнялись в августе 2018 года. Полевые работы выполнены GPS GS10 фирмы «Leica Geosystems».

Топографическая съемка разработана на основании задания на проектирование, в соответствий с эскизным проектом.

Система координат - местная. Система высот - Балтийская.

Все конструкции, изделия и материалы применяемые при строительстве данного объекта должны быть сертифицированы.

Перечень видов работ, для которых необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ:

- уплотнение грунта основания;
- устройство дополнительного слоя основания.

Технические показатели по генеральному плану

Таблица №1.

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Количество
1.	Площадь участка	га	0,2377
2.	Площадь застройки	$м^2$	102,46

6.2.2. Технологические решения

Здание состоит из тамбура, 2 кабинета, санузел, комната сан. инвентаря, санузел для инвалидов, топочная.

Помещения выполнены в соответствии с функционально-технологическими, санитарными и противопожарными требованиями.

6.2.3. Архитектурно-строительная часть

Проектируемое здание - одноэтажное.

Здание прямоугольное в плане, с размерами в осях 13,9х7,9 м. Высота помещений от пола до потолка - 3,0м.

За отметку 0,000 принята отметка чистого пола этажа, соответствующая проектной отметке 38,90 на генплане.

Планировка рельефа решается с учетом отвода поверхностных вод от здания на газон.

Проезд и хозяйственные площадки с асфальтобетонным покрытием с продольным уклоном.

Пути эвакуации организованы и конструктивно решены в соответствии с требованиями норм СНиП РК 2.02-05- 2002 "Пожарная безопасность зданий и сооружений". Все двери открываются по направлению выхода из помещений.

Вокруг здания предусмотрены пожарные проезды и площадки.

Здание имеет II степень огнестойкости. Все помещения обеспечены требуемым количеством самостоятельных эвакуационных выходов из здания в соответствии с требованиями СНиП РК 2.02.05-2009. В соответствии с п.3.35 СНиП РК 2.02.05-2009 деревянные строительные конструкции обработать антипиренами с глубокой пропиткой марки «Экран» за два раза.

Эвакуация людей через входные двери с открыванием наружу.

Основные технические показатели:

Степень огнестойкости – II;
Этажность – 1 этаж;
Площадь застройки – 102,46 м2;
Общая площадь – 73,16 м2;

Строительный объем – 552,36 м3;
В том числе:
- подземная часть – 9,2 м3;
- надземная часть – 543,16 м3;

6.2.4. Конструктивные решения

Согласно СН РК 2.02-01-2014, СП РК 2.02-102-2012 "Пожарная безопасность зданий и сооружений":

- функциональная пожарная опасность здания: Ф4.3;
- по степени огнестойкости-III;
- степень долговечности - II;
- уровень ответственности здания - II.

Согласно "Правилам определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технически сложным объектам".

Фундамент - монолитные ленточные.

Основанием для фундаментов служит суглинок коричневого цвета, сухой до влажного, твердый до тугопластичной консистенции, с меловыми вкраплениями, с тонкими прослоями песка, гумусированный в верхней части слоя, с корнями растений, в нижней части слоя с вкраплениями органики, со следующими характеристиками:

- удельные вес грунта - 1,78 г/см3;
- удельное сцепление - 0,02 МПа;
- угол внутреннего трения- 20%%D;
- модуль деформации - 7,95 МПа;

Стены - из газоблоков VIII-B3,5D500F35-2, t=300 мм, плитный утеплитель "Пеноплекс" из полистерола, t=50 мм;

Стены тамбура из газоблоков III-B3,5D500F35-2, t=200 мм, плитный утеплитель "Пеноплекс" из полистерола, t=50 мм;

Перегородки - из силикатного кирпича СОРПо 125/50 по ГОСТ 379-2015, t=120 мм;

Перекрытия - деревянные балки перекрытия 150х50 мм; Крыша- двускатная деревянная;

Кровля - из профлиста НС-44-0,7 ГОСТ 24045-94 по деревянной обрешетке;

Полы - керамическая плитка.

6.2.5. Инженерное обеспечение, сети и системы

Водоснабжение

Проект " Строительство офиса для обслуживания автостоянки
по адресу: ЗКО, г. Уральск, трасса Уральск-Желаево, ст-е 41" разработан на основании ТУ и задания на проектирование.

Хозяйственно-питьевой водопровод

Сеть хозяйственно-питьевого водопровода предусмотрен от существующего водопровода. Сети хозяйственно-питьевой водопровода монтируется из полипропиленовых труб. На вводе водопровода предусмотреть установку водомера. Ввод водопровода в топочную, на подпитку котла и нужды горячего водоснабжения.

Горячее водоснабжение

Горячее водоснабжение предусматривается от двухконтурного котла.

Сети горячего водопровода монтируется из полипропиленовых труб. Разводка трубопроводов открытая. Монтаж системы вести в соответствии с соблюдением требований СП 73.13330.2016, СН РК 4.01-05-2002.

Канализация

Система канализации принята самотечной с отводом сточных вод по внутренней сети в наружные сети канализации. Стояки и отводные трубопроводы от санприборов, проектируются из полиэтиленовых канализационных труб по ГОСТ 22689.3-89. Стоки от

санитарно- технических приборов сливаются в септик на 1,5м3. Монтаж водоснабжения и канализации производить согласно СП 73.13330.2016 Свод правил "Внутренние санитарно-технические системы".

Отопление и вентиляция

Настоящий проект " Строительство офиса для обслуживания автостоянки по адресу: ЗКО, г. Уральск, трасса Уральск-Желаево, ст-е 41" разработан на основании:

- Задания на проектирование;
- Архитектурно-строительных чертежей.

Отопление

Проект отопления разработан для района с расчетной зимней температурой -31°С. Расчетная температура внутреннего воздуха и относительная влажность воздуха приняты в соответствии с требованиями СНиП РК 4.02-42-2006 "Отопление, вентиляция и кондиционирование" и СНиП РК 3.02-02-2001 "Общественные здания".

Теплоснабжение офиса предусмотрено от котла настенного типа марки "Baxi". Система отопления однотрубная с нижней разводкой труб.

Разводка трубопроводов внутри офиса выполняется из полипропиленовых труб. Нагревательные приборы - алюминиевые секционные радиаторы Base Rifar500, с номинальным тепловым потоком одной секции 0,204 кВт. Удаление воздуха из системы отопления осуществляется с помощью воздухоспускных кранов (Маевского), установленных на верхних радиаторных пробках.

Вентиляция

В помещениях офиса предусмотрена приточно-вытяжная вентиляция с естественным побуждением.

Вентиляция выполнена в соответствии с требованиями по поддержанию в помещениях нормальных условий воздушной среды, т.е. нормальной температуры, влажности и загрязненности воздуха углекислым газом и пылью не выше допускаемых гигиеническими нормами пределов.

Влажность внутреннего воздуха принята в пределах 50-60%. Приток воздуха в помещения неорганизованный, через окна и двери. В помещениях санузлов и комнаты уборочного инвентаря вытяжка осуществляется в объеме 50 м3/ч на один унитаз. Вытяжка из санузлов осуществляется через вытяжные решетки по вентиляционным каналам, которые монтируются снаружи. Воздуховод с Зонтом вывести выше кровли не менее 0.5 м. Все вытяжные решетки в помещениях устанавливаются под потолком на отметке 2,8м.

Независимо от наличия вентиляции, в окнах каждого помещения устраиваются форточки или открывающиеся фрамуги для сквозного или углового проветривания.

Газоснабжение

Настоящий проект " Строительство офиса для обслуживания автостоянки

по адресу: ЗКО, г. Уральск, трасса Уральск-Желаево, ст-е 41 " разработан на основании технического условия и задания на проектирование.

Проектом предусматривается газоснабжение автономного настенного котла марки Baxi 10F в пристроенной топочной.

На вводе устанавливается клапан КЗГУИ с сигнализатором УКЗ-РУ- СН4(2В) -СО.

Там же для учета расхода газа от котла монтируется газовый счетчик. Дымовые газы отводятся через коаксиальный дымоход.

Подача воздуха осуществляется открыванием форточки. Для трехкратной вытяжки предусмотрена установка вытяжного воздуховода с выходом воздуховода выше крыши не менее 50см.

Прокладка газопровода, открытая из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ3262-75*.

Трубопроводы окрасить масляной краской желтого цвета. Перед вводом газопровода предусматривается установка отключающей арматуры.

Проект газоснабжения выполнен в соответствии с требованиями СН РК 4.03-01-2011г "Газораспределительные системы" и Технического регламента "Требования к безопасности систем газоснабжения.

Электроосвещение

Проект внутренних электросетей проектируемого объекта разработан согласно задания на проектирование в соответствии с нормами и правилами, действующими на территории Республики Казахстан.

Напряжение на вводе ~380/220В.

Категория электроснабжения III.

На вводе устанавливается щит учетно-распределительный ЩУРн, который используется для распределения групповых сетей освещения, розеточных групп и учета электроэнергии.

Учет электроэнергии выполняется 3-х фазным электронным счетчиком на ЩУРн.

Электроосвещение.

Проектом предусматривается рабочее и ремонтное освещение.

Источниками света служат светодиодные светильники.

Управление освещением помещений предусматривается местное - индивидуальными выключателями.

Силовое оборудование.

К силовому оборудованию относятся - розеточные группы.

Питающие линии освещения и розеточных групп выполняются трехпроводными кабелем ВВГнг с медными жилами, проложенными в трубе ПВХ скрыто под штукатуркой и за отделочным материалом стен и потолка.

Вся электроаппаратура и все электроизделия выбраны с необходимой степенью защиты.

Высота установки щитов - 1,5м; Высота установки розеток - 0,3м; Высота установки выключателей - 0,9м;

Заземление

Все металлические нетоковедущие части электрооборудования, которые могут оказаться под напряжением в следствии нарушения изоляции должны быть заземлены путем соединения с нулевым проводом электросети отдельным защитным проводником.

На вводе ~220В выполнить наружный контур заземления. Монтажные работы выполнять согласно ПУЭ РК 2015г и СН РК 4.04-07-2013 и СП РК 4.04-107-2013.

Автоматическое пожаротушение

Рабочий проект автоматической пожарной сигнализации разработан на основании задания на проектирование и требований действующих нормативных документов: СП РК 2.02-102-2012, СН РК 2.02-02-2012 и СП РК 2.02-104-2014, паспортных данных на приборы и оборудование, а также рекомендаций завода изготовителя.

В качестве пожарных извещателей приняты тепловые ИП-103 и дымовые ИП-212-41, которые устанавливаются на потолке (не ближе 0,5м от светильников).

Ручной извещатель ИПР-3СУ устанавливается на основном выходе, на высоте - 1,5 метра от уровня пола, его используют при визуальном обнаружении пожара.

Сигналы от извещателей пожарной сигнализации поступают на прибор "ВЭРС-ПК-2".

Оповещение о пожаре предусматривается через сигнальную сирену "ОПОП 2-35", а также через светозвуковой оповещатель Маяк-12К, установленный снаружи здания со стороны фасада.

Дополнительно предусмотрено в разделе ПС световой указатель ВЫХОД, который устанавливается над выходом.

В соответствии с СН РК 2.02-11-2002* система оповещения относится к типу 2.

Электропитание прибора осуществляется от электрощита здания (напряжение ~220В), а резервное от аккумуляторной батареи, встроенной в прибор (напряжение 12В).

Проводка ПС выполняется негорючим проводом КСВВнг (А)-ls-2х0,5, проложенным в пластиковом лотке с крышкой.

Для подключения светозвукового оповещателя "Маяк-12К" используется провод КСВВнг (А)-ls-4х0,5мм2 (не горючий).

Линия оповещения на всем протяжении выполняется не горючим проводом КСВВнг(А)-ls.

Провода в проходах через стену прокладываются в пластмассовых кембриках ПВХ.

Все материалы и оборудование выбраны согласно реестра пожарной техники и пожарного оборудования, разрешенный к применению на территории Республики Казахстан.

6.3. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Мероприятия разрабатываются при монтаже и строительстве объекта, в соответствии со СНиП РК 1.03-05-2001 и другими НТД по следующим основным направлениям:

• организация строительной площадки, участков работ и рабочих мест, с указанием опасных зон и порядка производства работ в опасных зонах;

• применение строительных машин, механизмов, оборудования, технологической оснастки и инструмента, соответствующих действующим требованиям технической безопасности и условиям работы;

• безопасное ведение электрогазосварочных и газопламенных работ, погрузочно-разгрузочных работ, земляных работ, изоляционных работ, бетонных и железобетонных работ, монтажных и электромонтажных работ, кровельных и отделочных работ, устройство искусственных оснований и подземных работ;

Ответственность за соблюдение требований промышленной и пожарной безопасности определяется производственными инструкциями, разработанными в соответствии с действующими правилами пожарной и технической безопасности при эксплуатации объектов очистных сооружений, системой управления охраной труда, действующей в организации.

Для устранения неблагоприятного воздействия климатических условий необходимо:

• на рабочих местах применять солнцезащитные и пылезащитные устройства;

• строительные машины и оборудование использовать по назначению;

• предусмотреть мероприятия для предохранения от перегрева работников в жаркие летние дни на открытом воздухе и от охлаждения в холодный период работ;

Указанные мероприятия разрабатываются и утверждаются подрядчиком.

Основные мероприятия по технике безопасности при строительстве объектов включают следующие основные условия:

• создание безопасных условий труда рабочих, занятых строительством объекта;

• обучение персонала безопасному ведению работ, проверка знаний правил техники безопасности при поступлении на работу и прохождение всех видов инструктажа, согласно ГОСТ 12.0.004-90 действующих правил и системы управления охраной труда;

• соблюдение технических условий и норм, обеспечивающих надежность и безопасность эксплуатации строительных машин и механизмов;

• для создания безопасных условий труда при строительстве, использовании и применении землеройных машин, грузоподъемных механизмов, очистных и изоляционных машин, сварочных агрегатов и другого оборудования, необходимо обучать рабочих безопасности при обслуживании машин и механизмов, правильно организовать работы, технический надзор и контроль за производственными процессами;

• все работники, занятые строительством объекта, кроме общих требований техники безопасности, должны знать и соблюдать правила безопасности, касающиеся каждого выполняемого процесса;

• персонал, обслуживающий грузоподъемные механизмы, должен иметь соответствующую квалификацию, пройти проверку знаний специальных правил и инструкций в установленном порядке;

• такелажные приспособления (канаты, тросы, стропы, цепи) и грузоподъемные механизмы (тали, лебедки, краны) перед работой должны быть проверены и снабжены бирками или клеймами с датой проведенного испытания и указанием о допустимой нагрузке, если нагрузка превышает грузоподъемность этих приспособлений и механизмов, то их применять запрещается;

• электрооборудования (электроприборы, аппараты, светильники и т.д.), применяемые во взрывопожароопасных установках должны быть взрывозащищенными, и соответствовать категории и группе взрывоопасной смеси, что должно подтверждаться соответствующими сертификатами (паспортом);

• применять стационарные светильники в качестве ручных переносных ламп запрещается, должны применяться переносные светильники напряжением не выше 12 В, во взрывозащищенном исполнении;

• в местах, где предусмотрена возможность подключения к сети переносных светильников, вывешиваются соответствующие надписи, штепсельные соединения на 12В и 36В должны иметь окраску, отличающуюся от окраски соединений на 220В.

6.4. Оценка воздействия на окружающую среду

Проект «Оценка воздействия на окружающую среду» к рабочему проекту «Строительство офиса для обслуживания автостоянки по адресу: ЗКО, г. Уральск, трасса Уральск-Желаево, ст-е 41» разработан ТОО «ABC Engineering».

В ОВОС представлены данные по ожидаемому воздействию на окружающую среду в результате намечаемой хозяйственной деятельности объекта.

Оценка воздействия на атмосферный воздух

Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительства:

- подогрев битума – (источник №0001);
- работа со строительными материалами – (источник № 6001);
- разработка грунта и засыпка грунта – (источник №6002);
- сварочные работы – (источник №6003);
- газосварка – (источник №6004);
- медницкие работы – (источник №6005);
- сварка полиэтиленовых труб – (источник №6006);
- покрасочные работы – (источник №6007);
- гидроизоляция битумом – (источник №6008);

При проведении строительных работ в атмосферу будет выбрасываться 18 загрязняющих веществ.

Количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства от стационарных источников загрязнения составит - 0.1728840504 т/период.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве

Таблица №2

Производство	Но-	Нормативы выбросов загрязняющих веществ

цех, участок	мер ис-	существующее положение на 2019 год		Период строительства		П Д В		год дос-
Код и наименование загрязняющего вещества	точ-ника выб-роса	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	тиже ния ПДВ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Организованные источники								
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Строительная площадка	0001	0	0	0.011467	0.000231	0.011467	0.000231	2019
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
Строительная площадка	0001	0	0	0.001863	0.000038	0.001863	0.000038	2019
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)								
Строительная площадка	0001	0	0	0.001042	0.000021	0.001042	0.000021	2019
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								
Строительная площадка	0001	0	0	0.0245	0.000494	0.0245	0.000494	2019
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
Строительная площадка	0001	0	0	0.057938	0.001168	0.057938	0.001168	2019
Итого по организованным:				**0.09681**	**0.001952**	**0.09681**	**0.001952**	
Неорганизованные источники								
(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)								
Строительная площадка	6003	0	0	0.000832	0.000374	0.000832	0.000374	2019
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)								
Строительная площадка	6003	0	0	0.0000961	0.00004325	0.0000961	0.00004325	2019
(0168) Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)								
Строительная площадка	6005	0	0	0.00000029	0.00000025	0.00000029	0.00000025	2019
(0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)								
Строительная площадка	6005	0	0	0.00000052	0.00000045	0.00000052	0.00000045	2019
(0190) диСурьма триоксид /в пересчете на сурьму/ (Сурьма трехокись, Сурьма (III)(533)								
Строительная площадка	6005	0	0	5.E-10	0.0000000004	5.E-10	0.0000000004	2019
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Строительная площадка	6004	0	0	0.000978	0.0000523	0.000978	0.0000523	2019
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
Строительная площадка	6004	0	0	0.000159	0.0000085	0.000159	0.0000085	2019
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
Строительная площадка	6006	0	0	0.00001556	0.00000014	0.00001556	0.00000014	2019
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								
Строительная площадка	6007	0	0	0.0125	0.0030176	0.0125	0.0030176	2019
(0621) Метилбензол (349)								
Строительная площадка	6007	0	0	0.000722	0.0000395	0.000722	0.0000395	2019
(0827) Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)								
Строительная площадка	6006	0	0	0.00000667	0.00000006	0.00000667	0.00000006	2019
(1119) 2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)								
Строительная	6007	0	0	0.00426	0.000233	0.00426	0.000233	2019

площадка								
(1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470)								
Строительная площадка	6007	0	0	0.00501	0.000274	0.00501	0.000274	2019
(2752) Уайт-спирит (1294*)								
Строительная площадка	6007	0	0	0.0278	0.000621	0.0278	0.000621	2019
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)								
Строительная площадка	6008	0	0	0.000709	0.003675	0.000709	0.003675	2019
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)								
Строительная площадка	6001	0	0	0.00578	0.015091	0.00578	0.015091	2019
	6002	0	0	0.028453	0.147502	0.028453	0.147502	2019
Итого по неорганизованным:				**0.087322141**	**0.1709320504**	**0.087322141**	**0.1709320504**	
Всего по предприятию:				**0.184132141**	**0.1728840504**	**0.184132141**	**0.1728840504**	

Источниками выбросов загрязняющих веществ в период эксплуатации являются:

-котел Baxi 10F (источник № 0001);

При проведении эксплуатации в атмосферу будет выбрасываться 4 загрязняющих веществ.

Количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства от стационарных источников загрязнения составит - 0.050852т/период.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при эксплуатации

Таблица №3

Производство цех, участок / Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение на 2020 год		Период эксплуатации		П Д В		год достижения ПДВ
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Организованные источники								
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Топочная	0001	0	0	0.00043	0.0067	0.00043	0.0067	2020
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
Топочная	0001	0	0	0.0000698	0.001088	0.0000698	0.001088	2020
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								
Топочная	0001	0	0	0.0000516	0.000804	0.0000516	0.000804	2020
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
Топочная	0001	0	0	0.00271	0.04226	0.00271	0.04226	2020
Итого по организованным:				**0.0032614**	**0.050852**	**0.0032614**	**0.050852**	
Всего по предприятию:				**0.0032614**	**0.050852**	**0.0032614**	**0.050852**	

Согласно «Санитарно-эпидемиологические требованиям по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденным постановлением Правительства Республики Казахстан 20.03.2015 г. № 237 (п. 13) для котлов и печей размещаемых в жилых и общественных зданиях ПДК загрязняющих веществ для населения не превышает в расчетных точках, определяемых в жилых и общественных помещениях и придомовых территориях, СЗЗ при этом не устанавливается.

При соблюдении проектных решений уровень воздействия на состояние атмосферного воздуха при проведении проектируемых работ оценивается как:

- Локальное по масштабу – 1 балл;
- Средней продолжительности по времени – 2 балл;
- Незначительное по интенсивности – 1 балл. В период эксплуатации:

- Локальное по масштабу – 1 балл;
- Многолетнее по времени – 4 балла;
- Незначительное по интенсивности – 1 балл.

Таким образом, воздействие на атмосферный воздух определяется как воздействие низкой значимости.

Оценка воздействия на водные ресурсы

В период строительства потребуется вода на технические нужды 35,6 м3. Вода безвозвратная. Сброс технической воды не предусмотрено.

Хозяйственно-питьевое водоснабжение – привозное. Проектом предусмотрена доставка бутилированной воды на питьевые нужды персонала.

Сброс хозяйственно-бытовых стоков производится во временный септик с последующим вывозом по договору.

В период эксплуатации предусмотрен водопровод от существующих сетей.

Система канализации принята самотечной с отводом сточных вод по внутренней сети в наружные сети канализации.

Сброс в природные водоемы и водотоки – не планируется. В пруды-накопители – не планируется

В посторонние канализационные системы:

-в период строительства – 47,25 м3/период;

-в период эксплуатации – 58,4 м3/год.

Таким образом, воздействие проектируемых работ на состояние поверхностных и подземных вод исключается.

Отходы производства и потребления

При строительстве объекта образуются следующие виды отходов: коммунальные отходы, тара из-под ЛКМ, огарки сварочных электродов, промасленная ветошь.

Нормативы размещения отходов производства и потребления при строительстве

Таблица №4

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
1	2	3	4
Всего	0,39258913	-	0,39258913
в т.ч. отходов производства	0,00458913	-	0,00458913
отходов потребления	0,388	-	0388
Янтарный уровень опасности			
Тара из-под лакокрасочных материалов AD070	0,00265	-	0,00265
Промасленная ветошь AD150	0,0011684	-	0,0011684
Зеленый уровень опасности			
Огарыши сварочных электродов GA090	0,00077073	-	0,00077073
Коммунальные отходы GO060	0,388	-	0,388
Красный уровень опасности			
-	-	-	-

Нормативы размещения отходов производства и потребления в период эксплуатации

Таблица №5

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год

1	2	3	4
Всего	0,0375	-	0,0375
в т.ч. отходов производства	-	-	-
отходов потребления	0,0375	-	0,0375
Янтарный уровень опасности			
-	-	-	-
Зеленый уровень опасности			
Коммунальные отходы GO060	0,0375	-	0,0375
Красный уровень опасности			
-	-	-	-

Обращение отходов на предприятии планируется осуществлять следующим образом: передача для утилизации сторонним организациям при строительстве – 0,39258913 т/период. При эксплуатации – 0,0375 т/период.

Оценка воздействия на недра.

В процессе проектируемых работ воздействие на недра не предполагается.

Оценка воздействия на земельные ресурсы.

При соблюдении проектных решений уровень воздействия на состояние почвенного покрова при проведении проектируемых работ оценивается как:

-Локальное по масштабу – 1 балл;

-Ограниченное воздействие по времени – 2 балла;

-Незначительное по интенсивности – 1 балл.

Воздействие на почвенный покров в период эксплуатации не прогнозируется.

Таким образом, воздействие на почву определяется как воздействие низкой значимости.

Оценка воздействия на растительный и животный мир

При соблюдении проектных решений уровень воздействия на состояние растительного покрова при проведении проектируемых работ оценивается как:

-Локальное по масштабу – 1 балл;

-Кратковременное по времени – 1 балл;

-Незначительное по интенсивности – 1 балл.

Таким образом, воздействие на растительный мир определяется как воздействие низкой значимости.

При соблюдении проектных решений уровень воздействия на состояние животного мира при проведении проектируемых работ оценивается как:

-Локальное по масштабу – 1 балл;

-Средней продолжительности по времени – 2 балла;

-Незначительное по интенсивности – 1 балл.

Так как воздействие на животный мир в период эксплуатации не прогнозируется Таким образом, воздействие на животный мир определяется как воздействие низкой значимости.

Мероприятия по предотвращению загрязнения окружающей среды

Мероприятия по охране атмосферного воздуха:

-приведение в готовность бригады реагирования на аварийные ситуации;

-проверка готовности систем извещения об аварийной ситуации;

-заблаговременное оповещение обслуживающего персонала о методах реагирования на внештатную ситуацию;

-усиление мер по контролю за работой и герметичностью основного технологического оборудования, целостностью системы технологического оборудования в строгом соответствии с технологическим регламентом на период НМУ;

-усиление контроля за выбросами источников, дающих максимальное количество вредных веществ;

-временное прекращение плановых ремонтов, связанных с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу;

-при нарастании НМУ - прекращение работ, которые могут привести к нарушению техники безопасности (работа на высоте, работа с электрооборудованием и т.д.).

Мероприятия по рациональному использованию и охране водных ресурсов

-сбор образующихся отходов в контейнеры с последующей передачей на утилизацию специализированным организациям;

-заправка спецтехники и автотранспорта бензином и дизельным топливом строго в отведенных специализированных местах.

Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова

- оснащение рабочих мест и строительной площадки контейнерами для отходов;
- временное хранение отходов в герметичной таре, в закрытых емкостях и контейнерах;
- своевременный сбор и вывоз отходов специализированным организациям;
- слив горюче-смазочных материалов только в специально отведенных и оборудованных для этих целей местах.

Мероприятия по охране животного и растительного мира

С целью сохранения биоразнообразия района, настоящим проектом предусматриваются следующие мероприятия:

-Перемещение автотранспорта ограничить специально отведенными дорогами;

-Производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения редких и исчезающих видов растений.

Охрана животного мира обеспечивается комплексом следующих организационных, технологических и природоохранных мероприятий:

• Временные подъездные пути и инженерные коммуникации между существующими транспортными и инженерными сетями прокладываются по оптимально-кратчайшему расстоянию с максимальным использованием имеющейся дорожной и инженерной сети.

• Движение транспортных средств вне дорожной сети запрещается.

• Уборка с мест производства работ ярких предметов, привлекающих животных и птиц.

• Проведение рекультивационных работ в целях незамедлительного восстановления естественной среды обитания.

• Недопущение поселения синантропных животных и птиц на участках проведения работ.

• Проведение инструктажа для рабочего персонала в целях снижения негативного воздействия на животный мир на участках проведения работ и прилегающей территории.

ВЫВОД: Рабочий проект «Строительство офиса для обслуживания автостоянки по адресу: ЗКО, г. Уральск, трасса Уральск-Желаево, ст-е 41» с проектом «Оценка воздействия на окружающую среду» **соответствует** Экологическому кодексу Республики Казахстан от 9 января 2007 года № 212-III и «Инструкции по проведению оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду при разработке предплановой, предпроектной и проектной документации», утвержденной приказом № 204-п Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28.06.2007 г.

Внесенные изменения в процессе экспертизы:

1. Заявка на эмиссию в окружающую среду – представлена.

Экологическая экспертиза для Абдуллаева Р.И. на раздел Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) к рабочему проекту «Строительство офиса для обслуживания автостоянки по адресу: ЗКО, г. Уральск, трасса Уральск-Желаево, ст-е 41» выполненный «ABC Engineering» в 2019 году (№01931Р от 05.06.2017г.);

6.5. Организация строительства

Нормативная продолжительность строительства принята согласно СНиП РК 1.04.03- 2008 и составляет 3 месяца.

Организационно-техническая подготовка к строительству должна обеспечить планомерное развертывание и осуществление строительно-монтажных работ индустриальными поточными методами и включает в себя организационные мероприятия, выполняемые до начала работ на строительной площадке.

В подготовительный период предусматривается выполнение строительно-монтажных работ в объемах и очередности, а также осуществляется организационно-производственная подготовка. В ее состав входит:

создание геодезической разбивочной основы и разбивка осей сооружения для строительства;

устройство временной грунтовой дороги; инженерная подготовка строительной площадки;

перенос существующих подземных и надземных сетей; устройство временных зданий и сооружений; установка временного ограждения (забора);

устройство временных или постоянных источников и сетей водо и электроснабжения, устройство телефонной и радиосвязи;

организация связи для оперативно-диспетчерского управления производством работ;

обеспечение строительной площадки противопожарным инвентарем; доставка и монтаж оборудования.

Схема движения транспорта к строящему зданию предусмотрена с учетом использования существующих дорог. Внутриплощадочные временные автодороги выполнить с учетом обеспечения подъездов к средствам вертикального транспорта, складам.

Строительство основных объектов может начинаться только после выполнения подготовительных работ.

6.6. Сметная документация

Сметная документация не представлена по решению заказчика согласно письма №1 от 20.11.2019 г.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1. Оценка проектных решений.

В соответствии с Приказом МНЭ РК №165 от 28.02.2015 года «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически (или) технологически сложным объектам», а также Приказа МНЭ РК №517 от 20.12.2015 года «О внесении изменений в приказ Министра национальной экономики РК от 28.02.2015 года №165 «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически (или) технологически сложным объектам» разработчиком проекта установлен II (нормальный) уровень ответственности, не относящийся к технически сложным.

Рабочий проект разработан в соответствии с заданием на проектирование и требованиями нормативных документов.

Состав и комплектность представленных материалов соответствует требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

7.1 Дополнения по исходно-разрешительным документам и изменения, внесенные в проект в процессе проведения экспертизы.

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «Строй Ком Алтынбек» в рабочий «Строительство офиса для обслуживания автостоянки по адресу: ЗКО, г. Уральск, трасса Уральск-Желаево, ст-е 41» внесены следующие дополнения и изменения:

Раздел ОВОС

1. Отсутствует Заявка на эмиссии в окружающую среду. Заявку необходимо составить согласно. Привести в соответствие требованиям Стандарта государственной услуги «Выдача разрешений на эмиссии в окружающую среду для объектов II, III и IV категорий» (приложение 6 к приказу Министра энергетики Республики Казахстан от 23 апреля 2015 года № 301) Исправлено.

8. ВЫВОДЫ:

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Строительство офиса для обслуживания автостоянки по адресу: ЗКО, г. Уральск, трасса Уральск-Желаево, ст-е 41» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными техническими показателями:

Площадь участка – 0,2377 га;
Общая площадь – 73,16 м2;
Строительный объем – 552,36 м3;
В том числе:
- подземная часть – 9,2 м3;
- надземная часть – 543,16 м3;

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована Абдуллаевым Р.И. в соответствии с условиями договора №СКА-0159 от 05.11.2019 года.

3. При представлении на утверждение и выдаче на производство работ проект (рабочий проект) подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

4. До начала производства работ проект (рабочий проект) подлежит представлению для утверждения в установленном порядке не позднее 3 месяцев со дня выдачи экспертизы.

5. При строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып «БҚО, Орал қаласы, Орал-Желаев тас жолы, 41 құрылым мекен-жайында автотұраққа қызмет көрсету үшін кеңсе құрылысы» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіппен келесі негізгі техникалық көрсеткіштерімен бекітуге ұсынылады:

учаскесінің ауданы - 0,2377 га;
қабаттылығы - 1 қабат;

жалпы ауданы	- 73,16 м2;
құрылыс көлемі	- 552,36 м3;
астыңғы бөлігі	- 9,2 м3;
үстіңгі бөлігі	- 543,16 м3;

2. Осы сараптама қорытындысы тапсырысшының бекітілген жобалау үшін берілген бастапқы материалдарын (мәліметтер) есепке ала отырып, 05.11.2019 жылғы №СКА-0159 келісім шарт шарттарына сәйкес Р.И. Абдуллаевтың кепілдігімен орындалды.

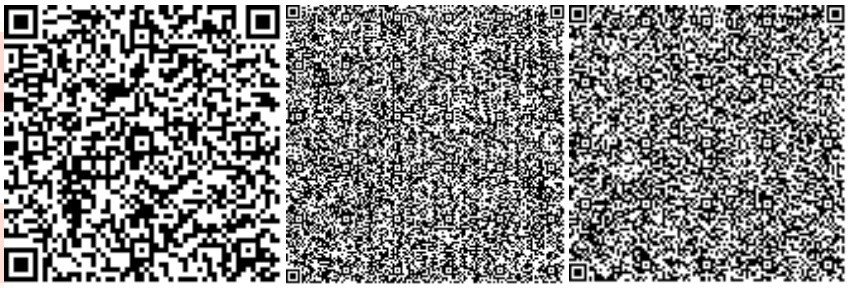
3. Жоба (жұмыс жобасы) бекітілуге ұсынылғанда және өндіріс жұмысына берілген кезде, оның мемсараптаманың осы қорытындысымен сәйкестілігі тексерілуі тиіс.

4. Жоба (жұмыс жобасы) өндіріс жұмысы басталғанға дейін белгіленген тәртіп бойынша қорытынды берілген күннен бастап, 3 ай мерзімі аралығында бекітілуге ұсынылуы тиіс.

5. Тапсырыс беруші құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша пайдалансын.

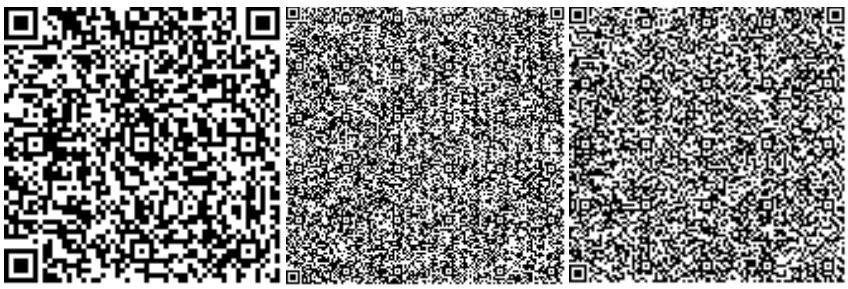
Досмагулов А.А.

Директор



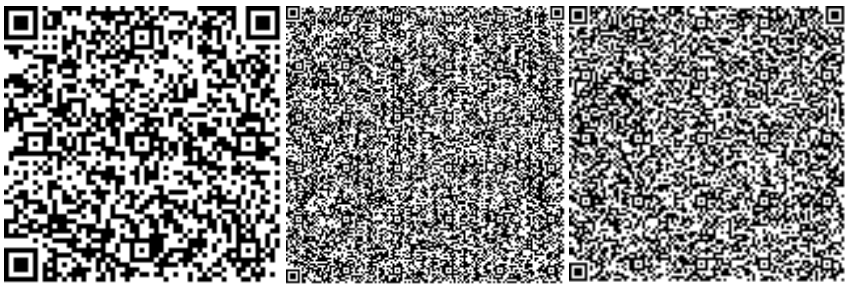
Кенжебаев Е.Т.

Эксперт



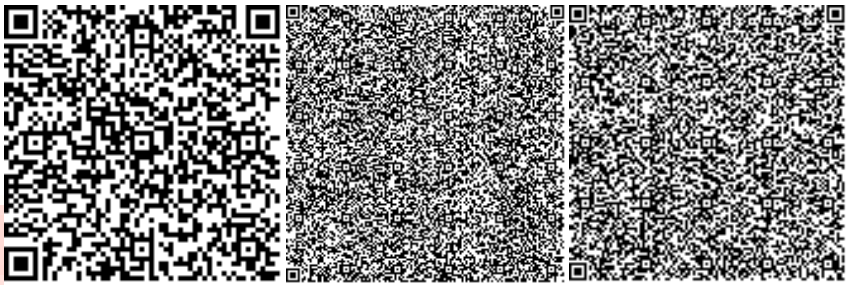
Саркулова С.К.

Эксперт



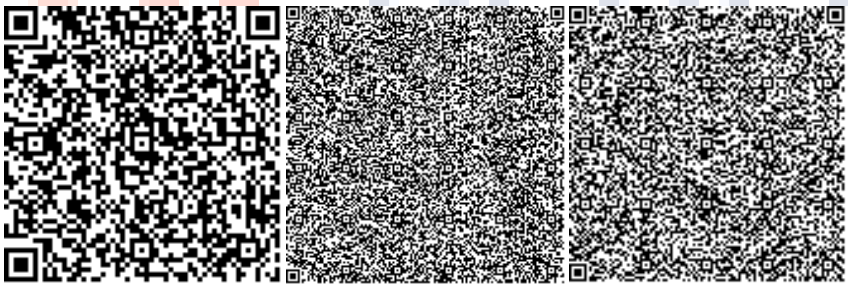
Машанов Н.Р.

Эксперт



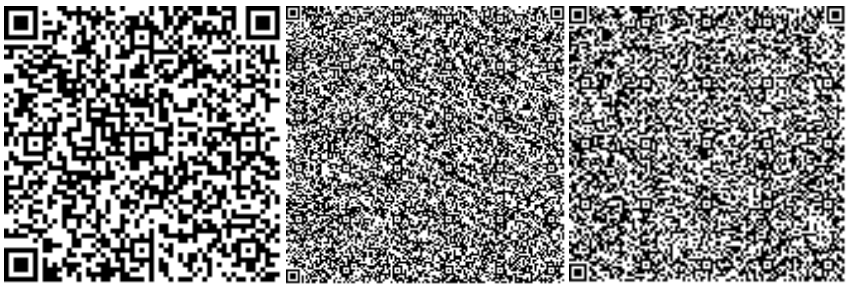
Сагубаев Д.А.

Эксперт



Избасаров Ш.У.

Ведущий специалист



ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ

Номер: KZ51VDD00132641

Акимат Западно-Казахстанской области

Государственное учреждение "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Западно -Казахстанской области"

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

АБДУЛЛАЕВ РИШАД ИЛХАМ ОГЛЫ 090000, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., г.Уральск, УЛИЦА Жазира, дом № 52,

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 900916350341

Наименование производственного объекта: Строительство офиса для обслуживания автостоянки по адресу: ЗКО, г. Уральск, трасса Уральск-Желаево, ст-е 41

Местонахождение производственного объекта:

Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., г.Уральск 0

Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., г.Уральск 0

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории (далее - Разрешение для объектов IV категории) на основании нормативов эмиссий в окружающую среду, установленные и обосанованные расчетным или инструментальным путем и(или) положительными заключениями государственной экологической экспертизы нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам) на проекты нормативов эмиссий в окружающую среду, материалы оценки воздействия в окружающую среду, проекты реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
2. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
Примечание:
* Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов IV категории, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов IV категории и расчитываются по формуле, указанной в пункте 22 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.
Разрешение для объектов IV категории действительно до изменения применямых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении для объектов IV категории.
Приложения 1 и 2 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов IV категории.

Заместитель руководителя	Хайруллин Бисенгалий Темирланович
(подпись)	Фамилия, имя, отчество (отчество при наличии)

Место выдачи: г.Уральск **Дата выдачи:** 28.11.2019 г.

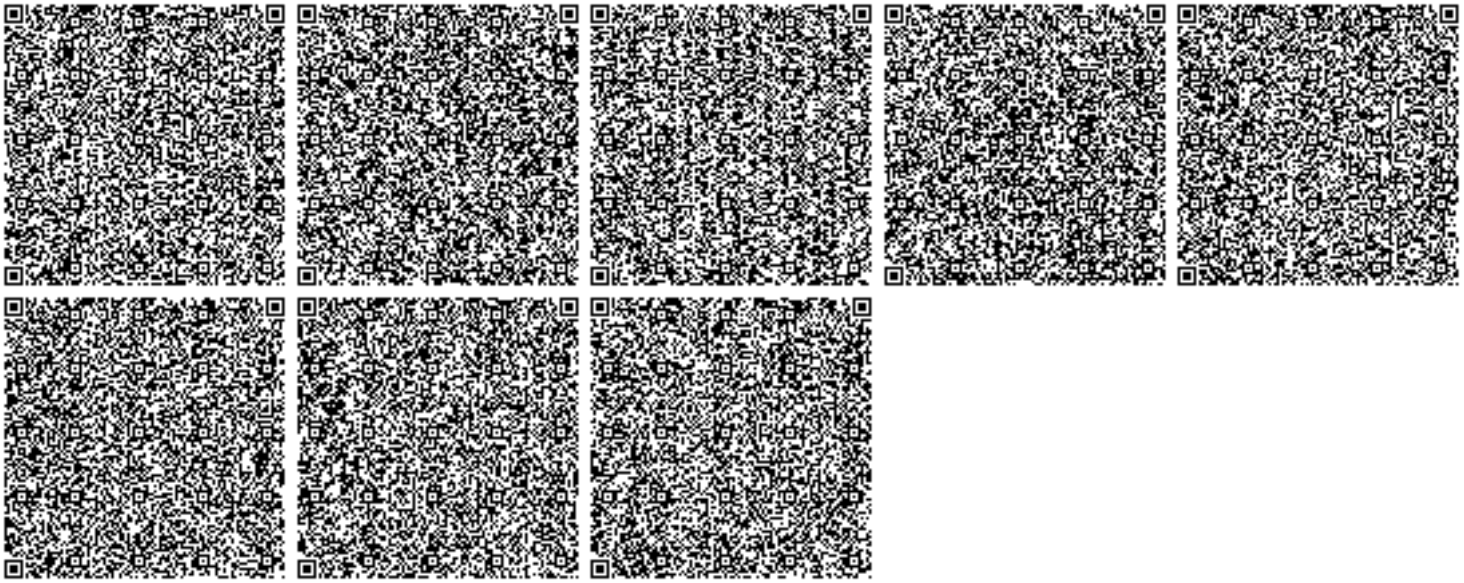
Приложение № 1 к разрешению на эмиссии в окружающую среду

Лимиты эмиссий в окружающую среду

Наименование загрязняющих веществ	Лимиты эмиссий в окружающую среду	
	г/сек	т/год
1	2	3
Лимиты выбросов загрязняющих веществ		
Всего, из них по площадкам:	0,1873935405	0,2237360504
Строительство офиса для обслуживания автостоянки по адресу: ЗКО, г. Уральск, трасса Уральск-Желаево, ст-е 41 (в период строительство)	0,1841321405	0,1728840504
в т.ч. по ингредиентам:		
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	0,034233	0,162593
Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,00000052	0,00000045
Олово оксид (в пересчете на олово)	0,00000029	0,00000025
Пропан-2-он	0,00501	0,000274
Сера диоксид	0,0245	0,000494
Углерод оксид	0,05795356	0,00116814
Хлорэтилен	0,00000667	0,00000006
Уайт-спирит	0,0278	0,000621
Углерод	0,001042	0,000021
Азота (IV) диоксид	0,012445	0,0002833
Алканы С12-19/в пересчете на С/	0,000709	0,003675
2-Этоксиэтанол	0,00426	0,000233
Азот (II) оксид	0,002022	0,0000465
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,0125	0,0030176
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000961	0,00004325
Метилбензол	0,000722	0,0000395
диСурьма триоксид (в пересчете на сурьму)	0,0000000005	0,0000000004
Железо (II, III) оксиды	0,000832	0,000374
Строительство офиса для обслуживания автостоянки по адресу: ЗКО, г. Уральск, трасса Уральск-Желаево, ст-е 41 (в период эксплуатации)	0,0032614	0,050852
в т.ч. по ингредиентам:		
Сера диоксид	0,0000516	0,000804
Углерод оксид	0,00271	0,04226
Азот (II) оксид	0,0000698	0,001088
Азота (IV) диоксид	0,00043	0,0067
Лимиты сбросов загрязняющих веществ		

Лимиты на размещение отходов производства и потребления
Лимиты на размещение серы

Приложение № 2 к разрешению
на эмиссии в окружающую среду

Условия природопользования

- Придерживаться установленного лимита указанного в разрешении на эмиссию в окружающую среду;
- Сбор производственных и потребительских отходов, размещение на специально оборудованных полигонах (площадках, складах длительного хранения) для захоронения;
- Ежеквартально предоставлять отчет в Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Западно-Казахстанской области о выполнении условий природопользования, включенных в экологическое разрешение.