ТОО «AQTOBE SARAPTAMA - 2020»

Свидетельство об аккредитации 00171

Қазақстан Республикасы, 030000, Ақтөбе қаласы,
Сәнкібай батыр к. 173-1 кабинет 205
Тел: 8 (7132) 45-20-65 Сот: 8 (777) 760-92-00
e-mail: aqtobe-saraptama@mail.ru

Республика Казахстан, 030000, г.Актобе,
ул. Санкибай батыра 173-1 кабинет 205
Тел: 8 (7132) 45-20-65 Сот: 8 (777) 760-92-00
e-mail: aqtobe-saraptama@mail.ru

«Батыс Қазақстан облысы, Жәнібек ауданы, Жәнібек ауылындағы RD90 модульдік үлгідегі асфальт-бетон / асфальт араластырғыш қондырғысын орнату»
30.07.2021 ж. № AS-0071/21
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

Тапсырысшы:
«Ақтөбе Жарық» ЖШС
Жәнібек ауданы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Проект-ПГС» ЖШС
Ақтөбе қаласы

Ақтөбе қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Батыс Қазақстан облысы, Жәнібек ауданы, Жәнібек ауылындағы RD90 модульдік үлгідегі асфальт-бетон / асфальт араластырғыш қондырғысын орнату» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындысы «AQTOBE SARAPTAMA - 2020» ЖШС-нен берілді.

«AQTOBE SARAPTAMA - 2020» ЖШС рұқсатынсыз осы жиынтық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ТОО «AQTOBE SARAPTAMA - 2020»

Свидетельство об аккредитации 00171

Қазақстан Республикасы, 030000, Ақтөбе қаласы,
Сәнкібай батыр к. 173-1 кабинет 205
Тел: 8 (7132) 45-20-65 Сот: 8 (777) 760-92-00
e-mail: aqtobe-saraptama@mail.ru

Республика Казахстан, 030000, г.Актобе,
ул. Санкибай батыра 173-1 кабинет 205
Тел: 8 (7132) 45-20-65 Сот: 8 (777) 760-92-00
e-mail: aqtobe-saraptama@mail.ru

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(положительное)

№ AS-0071/21 от 30.07.2021 г.

по рабочему проекту

«Устройство асфальтобетонной/асфальтосмесительной установки модульного типа RD90 в с. Жанибек Жанибекском районе Западно-Казахстанской области»

выдано ТОО «AQTOBE SARAPTAMA-2020» г.Актобе.

ЗАКАЗЧИК:
ТОО «Ақтөбе Жарық»
Жанибекский район

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Проект-ПГС»
город Актобе

город Актобе

ПРЕДИСЛОВИЕ

«Устройство асфальтобетонной/асфальтосмесительной установки модульного типа RD90 в с. Жанибек Жанибекском районе Западно-Казахстанской области» выдано ТОО «AQTOBE SARAPTAMA - 2020» г. Актобе.

Данное сводное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «AQTOBE SARAPTAMA - 2020»

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект «Устройство асфальтобетонной/ асфальтосмесительной установки модульного типа RD90 в с. Жанибек Жанибекском районе Западно-Казахстанской области» разработан в 2021 году.

Настоящее заключение выполнено в соответствии с трехсторонним договором №AS-0066 от 22.06.2021 года между ТОО «AQTOBE SARAPTAMA-2020» и ТОО «Ақтөбе Жарық» в лице Бирмагамбетов К.О.

2. ЗАКАЗЧИК: ТОО «Ақтөбе Жарық» в лице Бирмагамбетов Кайрат Оналбаевич.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Проект-ПГС», г. Ақтөбе, Батыс-2, дом №17В, 54, (Государственная лицензия №14009143 от 23.06.2014 года выданное «Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства регионального развития Республики Казахстан». Министерства регионального развития Республики Казахстан).

ГИП – Ермекбаев Д.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Негосударственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для разработки:

- задание на проектирование от 23.07.2021г. утвержденное директора ТОО «Ақтөбе Жарық»;
- акт на право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок с целевым назначением: для строительства асфальтно-бетонного завода с кадастровым номером 08-116-036-1485 с площадью участка 2,000 га;
- решение №32 от 05.05.2021 выданный «Аким Жанибекского сельского округа Жанибекского района Западно-Казахстанской области»;

5.2. Согласования и заключения заинтересованных организаций:

- раздел «Охрана окружающей среды», выполненный ТОО «Рекорд Консалт» в 2021 году;
- инженерно-топографические изыскания от № 04-03 2021 года выполненной ТОО «Проект-ПГС» (ГСЛ №14009143 от 23.06.2014 года);
- инженерно-геологическое заключение от № 06-04 2021 года выполненной ТОО «Проект-ПГС» (ГСЛ №14009143 от 23.06.2014 года);

5.3. Перечень документации, представленной на экспертизу

- 2021- ОПЗ «Общая пояснительная записка»;
- 2021- ГП «Генеральный план»;
- 2021- ПОС «Проект организации строительство»;
- 2021- «Паспорт проекта»;
- расчет ПИР;

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Данным проектом предусматривается «Устройство асфальтобетонной/ асфальтосмесительной установки модульного типа RD90 в с. Жанибек Жанибекском районе Западно-Казахстанской области». Участок прямоугольной формы. Предусматривается участок с общей площадью 2,000 га. Рельеф территории ровный.

Природно-климатическая характеристика площадки строительства:

Согласно СНиП РК 2.04-01-2010 «Строительная климатология» район строительства относится к IIIА климатическому району:

- степень ответственности здания – II;
- степень огнестойкости здания – II;
- снеговой район – III;
- ветровой район – III;
- категория здания по взрывопожарной и пожарной опасности – «Д»;
- расчетная зимняя температура наружного воздуха - 31ºС;
- скоростной напор ветра на высоте 10 метров – 38 кг/м² (0,389 кПа);
- вес снегового покрова на 1м² горизонтальной поверхности земли - 180кг/м²;
- временные нагрузки – в соответствии со СНиП 2.01.07-85* «Нагрузки и воздействия»;
- нормативная глубина промерзания грунтов – 1,8 м.

Инженерно-геологические изыскания:

Геолого - литологические разрезы в пределах участка работ характеризуются незначительной изменчивостью как по мощностям, так и по распространению литологических разностей грунтов, и отличаются простым строением.

Грунтовые воды в пределах водопровода скважиной вскрыты на глубине 10,0 м от дневной поверхности. Возможно поднятие воды на 0,5 м.

Предельные показатели агрессивности грунтово-водной среды приняты в соответствии со СНиП РК 2.01-19-2004.

В геолого-литологическом разрезе участка выделено один инженерно-геологический элемент (ИГЭ), который соответствует определенному стратиграфо-литологическому комплексу пород и охватывает одну разновидность грунтов. Распространение и взаимоотношения инженерно- геологических элементов в пространстве показаны на геолого-литологических геологических колонках. По геологическим, геоморфологическим и гидрогеологическим признакам и геотехническим характеристикам грунтов геолого-литологические разрезы изученного участка отличаются относительно простым и однородным строением и являются выдержанными как по латерали, так и по вертикали. Единое для всего объекта инженерно-геологическое районирование обусловлено достаточной плотностью разведочной сети в пределах водопровода, относительно небольшими линейными размерами объектов геотехнического изучения, общностью генетических типов и литологического состава вскрытых

отложений и установленной статистической сходимостью классификационных номенклатурных параметров и физико - механических свойств грунтов.

Классификация грунтов произведена в соответствии с СТ РК 25100-2002 . Учитывая, что геологические границы между стратиграфическими подразделениями и литологическими разностями пород представляют собой результат интерполяции и, реже, ограниченной экстраполяции между достоверными точками наблюдений (инженерно-геологические скважины), мощности инженерно-геологических элементов указаны по материалам документации пробуренных скважин.

Нормативные и расчетные значения физико-механических характеристик грунтов получены в результате статистической обработки частных данных непосредственных лабораторных испытаний раздельно по каждому инженерно- геологическому элементу, проведенной по стандартной методике в соответствии с действующим ГОСТ.

Статистическая обработка результатов лабораторных испытаний произведена для оценки степени неоднородности грунтов и геолого - литологического разреза, выделения инженерно-геологических элементов, а также для вычисления нормативных и расчетных значений физико - механических характеристик грунтов.

Степень морозоопасности грунтов рассчитана в соответствии с методическими требованиями СНиП РК 5.01-01-2002 для глинистых грунтов на основании значений естественной влажности грунтов и влажности на пределе текучести и раскатывания, установленных лабораторными испытаниями.

Ниже приводится геотехническая литологического разреза участка.

Геолого-литологический разрез участка изучен скважинами до глубины 4,0 м от дневной поверхности. В разрезе участка выделен один инженерно- геологический элемент. Почвенный слой отсутствует. Насыпной грунт - 0,5 м.

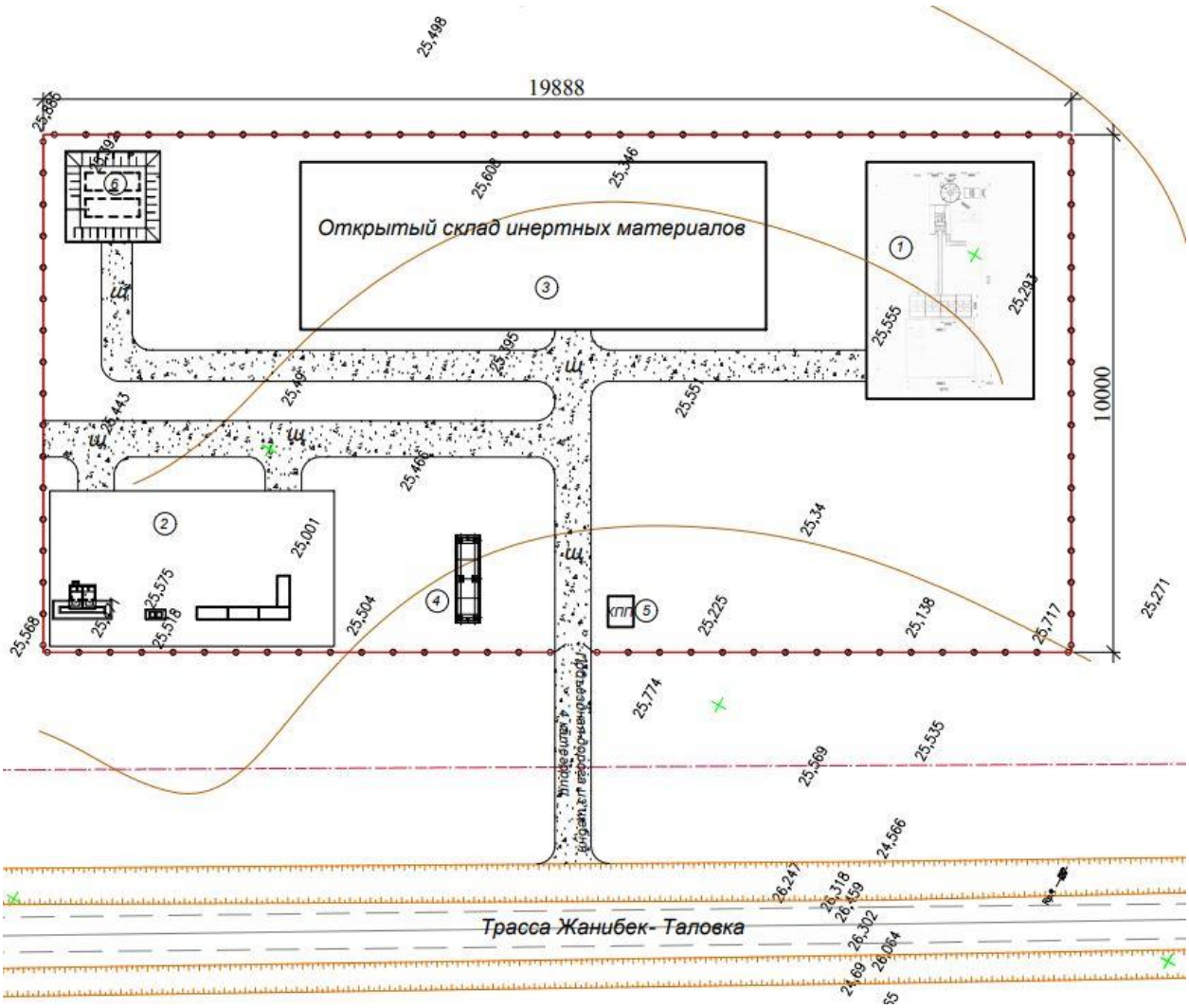
Инженерно-геологический элемент №1 (ИГЭ-1) вскрыт скважинами в интервале глубин от 0,5 до 4,0 м. Грунт представлен глиной легкой песчанистой, коричневой, твердой консистенции, маловлажным, средней плотности, с прослойками песка и гравия.

Далее приведены нормативные и расчетные значения физико- механических характеристик грунтов ИГЭ-1.

6.2. Проектные решения

6.2.1. Генеральный план

Участок расположен по адресу: Западно-Казахстанская область, Жанибекский район, с. Жанибек



Проект разработан на основании задания на проектирование, в соответствии с СП РК 3.01-103-2012 «Генеральные планы промышленных предприятий» СП РК 3.03-122-2013 «Промышленный транспорт»,

Генеральный план разработан на основе плана геодезической съемки масштаба 1:1000, выполненной в 2021 году январь месяц.

Генеральный план участка РП «Устройство асфальтобетонной/ асфальтосмесительной установки модульного типа RD90 в с. Жанибек Жанибекском районе Западно-Казахстанской области» разработан на основании задания на проектирование и исходных данных.

Размещение площадки для АБЗ на участке выполнено с учетом противопожарных и санитарно-гигиенических разрывов, проездов, выездов, за городом в пустынно-степной

местности. Геодезическую разбивку объектов на местности следует осуществлять по чертежу ГП.

Объемно-пространственное решение и планировка принято с учетом функциональных требований, санитарных норм, пожарной безопасности, оптимальной инсоляций и архитектурно-эстетической выразительности.

- зона размещения мобильного АБЗ;
- хозяйственная зона и вспомогательные помещения.

Участок площадью 2,0 га для АБЗ со вспомогательными помещениями и открытым складом, расположен вблизи от с. Жанибек, вдоль трассы Жанибек-Таловка. Расстояние до с. Жанибек около 2-2,5 км.От с. Жанибек до областного центра г. Уральск 493 км. Элементы плана трассы автодороги назначены в соответствии с требованиями СНиП РК 3.03-09-2006* «Автомобильные дороги», для расчетной скорости движения автотранспорта со скоростью 120 км/ час для I-б технической категории, 120 км/час для II технической категории.

Геодезическую разбивку объектов на местности следует осуществлять по чертежу ГП. Объемно-пространственное решение и планировка принято с учетом функциональных требований, санитарных норм, пожарной безопасности, оптимальной инсоляций и архитектурно-эстетической выразительности. В проекте предусмотрено функциональное зонирование с учетом технологических связей, санитарно-гигиенических, экологических и противопожарных требований, возможности осуществления строительства. Планировочные решения, принятые в проекте, обеспечивают наиболее благоприятные условия для производственного процесса и труда обслуживающего персонала, а также экономное и рациональное использование земельного участка.

Компоновка генерального плана выполнена с применением блочных и блочно-комплексных устройств, поставляемых к месту монтажа и эксплуатации в полностью собранном и испытанном виде. Блочные и блочно-комплексные устройства размещаются в зависимости от функционального назначения. При едином назначении они устанавливаются на одной площадке с разрывами, относительно друг друга, принятыми из условий безопасности обслуживания, пожарной безопасности, производства монтажа и ремонтных работ. Размеры и расположение технологических площадок приняты в соответствии с поточностью производственного процесса с позиции удобной эксплуатации.

Технологические площадки устраиваются с твердым покрытием. Территория АБЗ подразделена на производственную и вспомогательную зоны. В производственной зоне участка размещаются следующие объекты: Площадка для АБЗ, автовесовая, открытый склад для инертных материалов. В вспомогательной зоне размещаются следующие объекты: КПП размерами 2.44х3м 1 шт, помещение для персонала размерами 2,44х6м в количестве 4-х штук, КТПН, ГРПШ, резервуар пожарного запаса воды емк.30м3 (2шт) - Rainpark-EV-P, (сооружение представляет собой горизонтальный цилиндрический резервуар из стеклопластика, заглубленный полностью в грунт, с размерами D -2500мм, длина - 6200мм), туалет на два очка, площадка для установки мусорных контейнеров. На территории предусмотрены проезды и площадки покрытием из щебня фракции 20-40 мм. Территория ограждается из сетки Рабицы по металлическим стойкам высотой 1,65. Под

модульные вагончики также укладывается щебеночное покрытие. Под АБЗ раскладываются ж/б плиты марки 2П 30 -20 -30.

До начала строительства необходимо выполнить все работы подготовительного периода. Плодородный слой почвы снимается на глубину 0,2м и складируется на период строительства, а затем используется при благоустройстве и озеленении территории. Данным проектом не предусмотрена рекультивация нарушенных земель. Рекультивация нарушенных земель будет рассмотрена отдельным проектом. Генеральный план участка разработан в соответствии с основными требованиями нормативных документов ГОСТ 21508-93 Система проектной документации для строительства (СПДС) "Правила выполнения рабочих чертежей генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объект".

Технические показатели по генеральному плану

Таблица №1

№ п.п.	Наименование показателя	Ед. изм.	Значения
1	**2**	**3**	**4**
1	Площадь участка	га	2,000
2	Отведенная площадь участка под установку модульного типа RD90	м²	1480,0
3	Отведенная площадь под модульные жилые вагончики	м²	58,0
4	Отведенная площадь под открытый склад инертных материалов	м²	2915,0
5	КПП	м²	30,0
6	Уборная на 2-а очка	м²	23,5
7	Автовесы	м²	80,8
8	Площадка под ТБО	м²	4,5
9	Резервуар для пожаротущения 30 м^3 (2шт)	м²	360
10	План щебеночного покрытия	м²	2525,0
11	План озеленения	м²	1000

Устройство асфальтобетонной/асфальтосмесительной установки модульного типа RD90

Модульные блочные помещения имеет размерами 6,0х2,44м(Жилые вагончика). 3х2,44(КПП).

Высота модульных вагончиков составляет 2,50м.

Блочные модульные вагончики предназначены для проживания сотрудников КПП, и кладовой.

Все модульные вагончики с завода изготовителя ТОО «Батыс Мунай С групп» поставляется укомплектованы со всеми инженерными сетями электричеством, пожарной сигнализации, маслеными электрическими отопление 220В и кондиционированием (в связи с этим в разработке разделов внутренних сетей нет необходимости).

В жилых вагончиках предусмотрены жилые комнаты, душевые, офис для ИТР, кладовая для инструментов.

Условная отметка 0.000 принята за отметку чистого пола, что соответствует абсолютнойотметке земли 75,57. Согласно МСН 3.02-05-2003 и СП РК 3.06-101-2012 предусмотрен пандус с заездом на отм +0.200.-Класс здания -II; степень огнестойкости здания –II, степень долговечности здания -II; класс-конструктивной пожарной опасности здания -С0; класс функциональной пожарной опасности -Ф 5.1.; общее количество сотрудников -8человек,из них 2-человек ИТР, 5-человек рабочий персонал, 3-человек охрана(по одному в смену).

Объектотносится к техническим несложным объектам III (пониженного) уровнюответственности. Мобильные комплексы контейнерного и блочного исполнения.

Степень огнестойкости – II;

Основные технические показатели:

Площадь участка	2,000 га
Отведенная площадь участка под установку модульного типа RD90	1480,0 м²
Отведенная площадь под модульные жилые вагончики	58,0 м²
Отведенная площадь под открытый склад инертных материалов	2915,0 м²
КПП	30,0 м²
Уборная на 2-а очка	23,5 м²
Автовесы	80,8 м²
Площадка под ТБО	4,5 м²
Резервуар для пожаротущения 30 м^3 (2шт)	360 м²
План щебеночного покрытия	2525,0 м²
План озеленения	1000 м²

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

Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций (ИТМ ГОЧС) - совокупность реализуемых при строительстве проектных решений, направленных на обеспечение защиты населения и территорий и снижение материального ущерба от ЧС техногенного и природного характера, от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при диверсиях и террористических актах.

При разработке раздела «ИТМ ГОЧС» руководствовались действующими в Республике Казахстан законодательством, строительными нормами и правилами, стандартами в области строительства объектов, ГО, защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера.

Проектные решения раздела «ИТМ ГОЧС», разработанные в полном соответствии с государственными нормами, правилами и стандартами в области проектирования, согласованию с органами управления по делам ГО и ЧС не подлежат, за исключением

случаев, особо оговоренных нормативными правовыми актами Республики Казахстан и нормативными правовыми актами субъектов Республики Казахстан.

При проектировании рассматриваются условия строительства и эксплуатации объекта. В проект разрабатывается на основе исходных данных:

- перечень опасностей, которые могут возникнуть на объекте строительства в случае аварий (как на самом объекте, так и на соседних потенциально опасных объектах) и стихийных бедствий, с указанием объемов и характеристик производимых, хранящихся или транспортируемых опасных веществ, основного технологического оборудования, а также перечень опасных производственных объектов;
- границы санитарно-защитной, охранной и других зон ограничения деятельности;
- сведения о численности и размещении производственного персонала проектируемого объекта, объектов и/или организаций, которые могут оказаться в зоне действия поражающих факторов в случае аварий на объекте строительства;
- сведения о численности и размещении населения на прилегающей территории, которая может оказаться в зоне действия поражающих факторов в случае аварий на объекте строительства;
- решения по обеспечению взрывопожаробезопасности;
- сведения о наличии и характеристиках систем автоматического регулирования, блокировок, сигнализации, а также безаварийной остановки технологического процесса;
- решения по обеспечению противоаварийной устойчивости пунктов и систем управления производственным процессом, безопасности находящегося в нем персонала и возможности управления процессом при аварии;
- сведения о наличии, местах размещения и характеристиках основных и резервных источников электро-, тепло-, газо- и водоснабжения, а также систем связи;
- сведения о наличии и размещении резервов материальных средств для ликвидации последствий аварий на проектируемом объекте:
- решения по предотвращению постороннего вмешательства в деятельность объекта (по системам физической защиты и охраны объекта);
- описание и характеристики системы оповещения о ЧС;
- решения по обеспечению беспрепятственной эвакуации людей с территории объекта;
- решения по обеспечению беспрепятственного ввода и передвижения на проектируемом объекте сил и средств ликвидации последствий аварий.

Проектные решения включают в себя следующее:

- рекомендуется включать анализ риска аварий, в том числе сопровождающихся пожарами и взрывами.
- по предупреждению ЧС, возникающих в результате возможных аварий на объекте строительства, и снижению их тяжести;
- по предупреждению ЧС, возникающих в результате аварий на рядом расположенных потенциально опасных объектах (ПОО), включая аварии на транспорте;
- по предупреждению ЧС, источниками которых являются опасные природные процессы.
- сведения об обеспечении надежности функционирования систем электро-, тепло-

- газо-, водоснабжения и канализации (для всех вариантов технологических решений и мест размещения объекта строительства);

6.1. Организация строительства

Проектом определены объемы основных строительно-монтажных работ: потребность в основных строительных материалах, механизмах и транспортных средствах, трудоемкость и сроки строительства. Нормативный срок строительства в соответствии СП РК 1.03-101-2013 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений. Часть I» Таблица В 4.(продолжение) п.6 стр.63, срок строительства принят 2,0 месяца.

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».

8. ВЫВОДЫ:

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Устройство асфальтобетонной/асфальтосмесительной установки модульного типа RD90 в с. Жанибек Жанибекском районе Западно-Казахстанской области» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан.

Площадь участка	2,000 га
Отведенная площадь участка под установку модульного типа RD90	1480,0 м²
Отведенная площадь под модульные жилые вагончики	58,0 м²
Отведенная площадь под открытый склад инертных материалов	2915,0 м²
КПП	30,0 м²
Уборная на 2-а очка	23,5 м²
Автовесы	80,8 м²
Площадка под ТБО	4,5 м²

Резервуар для пожаротущения 30 м^3 (2шт)	360 м²
План щебеночного покрытия	2525,0 м²
План озеленения	1000 м²

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантировал ТОО «Ақтөбе Жарық» в лице Бирмагамбетов К.О. действующего на основании Устава в соответствии с условиями договора №AS-0066 от 22.06.2021 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 «Батыс Қазақстан облысы Жәнібек ауданы Жәнібек ауылындағы RD90 модульдік үлгідегі асфальт-бетон / асфальт араластырғыш қондырғысын орнату» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді.

Учаскенің ауданы	-2,000 га
Учаскенің бөлінген алаңы модульдік типті орнату RD90	- 1480,0 м^2
Модульдік тұрғын вагоншаларға бөлінген алаң	- 58,0 м^2
Ашық алаңға бөлінген алаң инертті материалдар қоймасы	- 2915,0 м^2
БӨП	- 30,0 м^2
2 ұпайға арналған дәретхана	- 23,5 м^2
Автотаразы	- 80,8 м^2
ҚТҚ алаңы	- 4,5 м^2
Өрт сөндіруге арналған Резервуар 30 м3 (2 дана)	- 360,0 м^2
Қиыршық тасты жабу жоспары	- 2525,0 м^2
Көгалдандыру жоспары	- 1000,0 м^2

2. Осы сараптама қорытындысы тапсырысшының бекітілген жобалау үшін берілген бастапқы материалдарын (мәліметтер) есепке ала отырып, 22.06.2021 жылғы № AS-0066 келісім шарт шарттарына сәйкес Жарғы негізінде әрекет ететін Бирмагамбетов К.О. тұлғасында "Ақтөбе Жарық" ЖШС 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.

Бексултанов Б.Б.

Директор

ТОО "AQTOBE SARAPTAMA -2020"

Кариев Д.К.

Эксперт

ТОО "AQTOBE SARAPTAMA -2020"

Совет М.Ә.

Эксперт

ТОО "AQTOBE SARAPTAMA -2020"

Ссылка на окончательную редакцию ПСД

Номер: L01-0014/21
Дата: 30.07.2021

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

ТОО «Актобе Жарык»

Заключение
государственной экологической экспертизы
на рабочий проект «Устройство асфальтобетонной /асфальтосмесительной установки модульного типа RD90 в с. Жанибек Жанибекском районе Западно-Казахстанской области»

Материалы разработаны: ТОО «Проект-ПГС», ТОО «Рекорд Консалт» (государственная лицензия МООС РК №№01434Р от 07 ноября 2011 г.)

Заказчик проекта: ТОО «Жаикмунай», адрес: РК, ЗКО, г.Уральск, ул. А. Карева 43/1.

На рассмотрение государственной экологической экспертизы представлены:

1. Рабочий проект «Устройство асфальтобетонной /асфальтосмесительной установки модульного типа RD90 в с. Жанибек Жанибекском районе Западно-Казахстанской области» с разделом «ООС»;
2. Заявление об экологических последствиях;
3. План мероприятий по ООС по рабочему проекту «Устройство асфальтобетонной /асфальтосмесительной установки модульного типа RD90 в с. Жанибек Жанибекском районе Западно-Казахстанской области»;
4. Объявления в газете «Приуралье» от 29 апреля 2021 года №17;
5. Протокол общественных слушаний от 1 июля 2021 года.

Материалы поступили на рассмотрение: 24 июня 2021 года, № L01-

03/00014.

Общие сведения

Участок для строительства площадью 2,0 га для АБЗ со вспомогательными помещениями и открытым складом, расположен в направлении трассы Жанибек-Таловка от п. Жанибек 2,25 км.

Территория АБЗ подразделена на производственную и вспомогательную зоны.

В производственной зоне участка размещаются следующие объекты: площадки для установки, автовесовая, открытый склад для инертных материалов.

В вспомогательной зоне размещаются следующие объекты: КПП размерами 2.44х3м 1 шт, помещение для персонала размерами 2,44х6м в количестве 4-х штук, КТПН, ГРПШ, резервуар пожарного запаса воды емк.30м3 (2шт) - Rainpark-EV-P, (сооружение представляет собой горизонтальный цилиндрический резервуар из стеклопластика, заглубленный полностью в грунт, с размерами D -2500мм, длина - 6200мм), туалет на два очка, площадка для установки мусорных контейнеров.

На территории предусмотрены проезды и площадки покрытием из щебня фракции 20-40 мм. Территория ограждается из сетки Рабицы по металлическим стойкам высотой 2,0. Под модульные вагончики также укладывается щебеночное покрытие фракции 20-40 мм. Под АБЗ раскладываются ж/б плиты марки 2П 30 -20 -30.

До начало строительства необходимо выполнить все работы подготовительного периода. Плодородный слой почвы снимается на глубину 0,2м и складируется на период строительства, а затем используется при благоустройстве и озеленении территории.

Срок проведения строительных работ составляет – 2 месяца.

Автодорога Жаныбек-Таловка-М.Узень расположена в Жанибекском районе Западно-Казахстанской области.

Общая протяженность автодороги составляет 134 км. Из них: 27 км. - черное, 65 км -гравино-щебеночное, 42 км - грунтовое. Интенсивность движения: 500 авт/сутки.

Дорога была построена в 80-ые годы прошлого века. Ремонтные работы не проводились. На сегодняшний день состояние автодороги неудовлетворительное и требует ремонта.

После завершения определенного участка дороги АБЗ сворачивается и переносится на другой участок дороги.

Основные технологические решения

Устройство асфальтобетонной/асфальтосмесительной установки модульного типа RD90 предназначен для производства высококачественного асфальтобетона.

Асфальтобетонная/асфальтосмесительная установка RD90 модульного типа производительностью 90 т/ч, 2021 года выпуска, производства Республики Казахстан оснащена системой очистки – циклонные пылеуловители с эффективностью очистки – 98%.

Установка обеспечивает быстрое изменение рецепта и может выполнять такие операции технологического процесса: предварительное дозирование каменных материалов в агрегате питания и подачу их к сушильному агрегату; просушивание и нагрев каменных материалов до рабочей температуры в сушильном агрегате и подачу нагретых материалов к грохоту смесительного агрегата; сортировку нагретых каменных материалов на 4 фракции, временное хранение их в «горячем» бункере, дозирование и выдачу их в смеситель; очистку отходящих газов в предварительной ступени очистки, высокоэффективных улитке и циклонах; использование уловленной пыли путем подачи ее в отсек «песка» бункера смесительного агрегата; прием, хранение, нагрев до рабочей температуры битума, дозирование и подачу его в смеситель; прием минерального порошка, временное хранение, дозирование и выдачу его в смеситель смешивание составляющих асфальтобетонной смеси, выдачу готовой смеси в автотранспорт.

В установке обеспечено: автоматическое дозирование каменных материалов, битума, минерального порошка, их перемешивание и выдачу в автотранспорт; дистанционное управление всеми основными механизмами; масло обогрев битумных коммуникаций.

Управление всей установкой централизовано и осуществляется с пульта управления, размещенного в кабине управления. Нагреватель битума имеет собственный автономный пульт управления. Фильтрующая система имеет две ступени температурной защиты и функцию самоочистки.

Используются следующие минералы: песок, мелкий щебень и гравий (раздробленный материал или в зёрнах). Материалы, раздельно хранимые в дозаторах, дозируются после задания рецепта посредством регулируемых ленточных питателей и подводятся ленточными конвейерами к сушильному

барабану. Процесс сушки протекает с учётом типа минерала и его влажности. При вытяжки выхлопных газов сушильного барабана (посредством вентилятора) вытяжного вентилятора отсосанные частицы отделяются в пылеуловительный фильтр, затем подводятся к силосу собственного наполнителя и посредством шнека через весы, согласно рецепту, подаются к минеральной смеси (собственный наполнитель). Крупная пыль отделяется в предварительном отделителе фильтра и подаётся в горячий элеватор при помощи шнека.

Высушенный горячий минерал и крупная пыль посредством горячего элеватора подводится к просеивающей машине, где происходит просеивание и разделение в зависимости от величины зерна и отводится на хранение в предназначенные карманы горячего минерала.

Просеивающая машина и смесительная башня находятся под пониженным давлением, что предотвращает выход пыли. Вентилятор на смесительной башне вытягивает выступающую пыль и отводит её через трубопровод к пылеуловителю. Минерал и наполнитель после взвешивания подводятся к смесителю.

После этого происходит подача заданного количества битума в смесительный процесс. По окончании смесительного процесса асфальт, согласно типу установки и её транспортным единицам подаётся в изолированные карманы бункера–накопителя для промежуточного хранения.

Необходимый для изготовления асфальта битум хранится в битумном резервуаре, который отапливается и, соответственно рецепту, посредством насосов и предыдущим взвешиванием/дозированием поступает к смесителю. Топливо необходимое для установки: для горелки сушильного барабана хранится в предусмотренных резервуарах и подводится потребителю при необходимости.

Оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду

Воздействие на воздушную среду. Основными источниками выбросов на площадке мобильного АБЗ являются: при строительстве - снятие ПРС; выемка грунта бульдозером; пересыпка щебня; сварочные работы; лакокрасочные работы. При эксплуатации - асфальтосмесительная установка; маслонагревательная станция; склад инертных материалов; приемный бункер; ленточный транспортер (6 ед.); резервуар для битума (3 шт.); насос для битума; бункер минпорошка; бункер инертных материалов; работа фронтального погрузчика; разгрузка готового асфальта.

Всего при эксплуатации определено 18 источников загрязнения

атмосферного воздуха, из них 2- организованные и 16 – неорганизованные.

На источнике №0001-001 – Асфальтосмесительная установка имеется очистное устройство – циклонный пылеуловитель (1 ступень очистки -2 шт., 2-ступень очистки – 2 шт.).

На период нормирования предлагаются следующие величины выбросов загрязняющих веществ: при строительстве всего по предприятию – 2,97005 т/год, при эксплуатации всего по предприятию – 54,58123 т/год.

Согласно санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденные приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года №237, производство асфальтобетона (мобильная АБЗ) по степени воздействия на окружающую среду относится к 1 классу опасности, размер СЗЗ – не менее 1000 м (I категория).

В проекте приведены мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при НМУ.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период реализации проектируемых работ приведены в приложении 1 к настоящему заключению.

Воздействие на поверхностные и подземные воды. Грунтовые воды в пределах водопровода скважиной вскрыты на глубине 10,0 м от дневной поверхности. В районе ведения работ поверхностные водные источники отсутствуют.

При проведении строительных работ потребуется вода на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды людей. Источники водоснабжения для хозпитьевых нужд и питьевых нужд – является привозная вода.

Расход воды на питьевые нужды составляет – 8 $м^3$/период, расход воды на хозяйственно-бытовые нужды составляет – 44,0 $м^3$/период. Объем сточных вод составляет – 44,0 $м^3$/период.

При проведении эксплуатационных работ потребуется вода на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды людей. Также потребуется вода на пылеподавление производственной площадки. Источники водоснабжения для хозяйственно-бытовых нужд, технических и питьевых нужд – привозная вода.

Расход воды на питьевые нужды составляет – 28 $м^3$/год, расход воды на хозяйственно-бытовые нужды составляет – 154,0 $м^3$/год, расход воды на технические нужды (пылеподавление производственной площадки) – 1225 $м^3$/год. Объем сточных вод составляет – 154,0 $м^3$/год.

Хозяйственно-бытовые стоки на период строительства и эксплуатации будут поступать во временный биотуалет, который по мере накопления будет откачиваться и сдаваться в специализированные организации.

Воздействие на земельные ресурсы. Комплекс природоохранных мероприятий по защите земельных ресурсов включает следующие работы: движение транспорта только по отведенным местам; не допущение разлива ГСМ на почву; своевременной сбор и сдача отходов и др.

Проведение проектируемых работ должно соответствовать требованиям Экологического кодекса РК: содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению; снять, сохранить и использовать плодородный слой почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель; проводить рекультивацию нарушенных земель.

Рекультивация нарушенных земель будет рассматриваться отдельным проектом.

Основными отходами при строительных работах являются: твердые бытовые отходы, огарки сварочных электродов, тара из-под лакокрасочных материалов.

Основными отходами при эксплуатации являются: твердые бытовые отходы, промасленная ветошь.

Для временного хранения отходов на участке отведены специальные площадки. Все отходы будут накапливаться в отдельных специальных металлических контейнерах, и по мере накопления отходы будут вывозиться на дальнейшее хранение, утилизацию или переработку согласно договоров со специальными организациями.

Нормативы размещения отходов производства и потребления на период реализации проектируемых работ приведены в приложении 2 к настоящему заключению.

Воздействие на недра. Мероприятия по охране недр должны соответствовать требованиям законодательных и нормативных правовых актов, государственных стандартов по охране недр, организационных, технологических, экономических, и других мероприятий, направленных на предотвращение техногенного воздействия.

Воздействие на растительный и животный мир. С целью снижения отрицательного техногенного воздействия на почвенный растительный покров рассматриваемым проектом предусмотрено выполнение экологических требований и проведение природоохранных мероприятий, основными из

которых являются: рациональное использование, выбор оптимальных размеров территории под объекты, ведение работ в пределах отведенной территории; использование удобных и экологически целесообразных подъездных автодорог с максимальным использованием существующих; своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта.

Антропогенное воздействие на животный мир при эксплуатации производственных объектов связано с изменением среды обитания животных, в основном за счет отвода земель для объектов, ухудшения кормовой базы на территориях обустройства и распугивание животных в окружающих угодьях.

Физические воздействия. Воздействие шума и вибрации в ближайших жилых зонах с большой вероятностью ожидается в пределах нормативных величин. Снижение звукового давления на производственном участке может быть достигнуто при разработке специальных мероприятий по снижению звуковых нагрузок. К мероприятиям такого характера относятся: оптимизация и регулирование транспортных потоков; уменьшение, по мере возможности, движения грузовых автомобилей большой грузоподъемности; создание дорожных обходов; оптимизация работы и др.

Шумовой эффект будет наблюдаться непосредственно, в пределах санитарно-защитной зоны. По продолжительности воздействие будет временным.

Для снижения вибрации от технологического оборудования предусмотрено: установление гибких связей, упругих прокладок и пружин; тяжелое вибрирующее оборудование устанавливается на самостоятельные фундаменты, сокращения времени пребывания в условиях вибрации, применение средств индивидуальной защиты.

Возможность и вероятность аварийных ситуаций, экологических рисков. Меры безопасности предусматривают соблюдение действующих противопожарных и строительных норм и правил на объекте АБЗ, в том числе: соблюдение необходимых расстояний между объектами и опасными участками потенциальных источников возгорания; обеспечение беспрепятственного проезда аварийных служб к любой точке производственного участка АБЗ; обеспечение безопасности производства на наиболее опасных участках и системах контрольно – измерительными приборами и автоматикой; обучение персонала правилам техники безопасности, пожарной безопасности и соблюдение правил эксплуатации при выполнении работ на АБЗ; регулярные технические осмотры

оборудования, ремонт и замена неисправных материалов и оборудования АБЗ; применение материалов, оборудования и арматуры, обеспечивающих надежность эксплуатации, термоизоляции горячих поверхностей и тд.

Вывод

Государственная экологическая экспертиза согласовывает Рабочий проект «Устройство асфальтобетонной /асфальтосмесительной установки модульного типа RD90 в с. Жанибек Жанибекском районе Западно-Казахстанской области» с разделом «ООС».

Руководитель Департамента,
Руководитель экспертного подразделения Е. Куанов

Экспертизу провела: Ж. Избулатова
Руководитель отдела
экологического регулирования, эксперт

Куанов Е.Б.
Руководитель департамента
РГУ "Департамент экологии по Западно-Казахстанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан"

Приложение №1 к ЗГЭЭ на рабочий проект «Устройство асфальтобетонной /асфальтосмесительной установки модульного типа RD90 в с. Жанибек Жанибекском районе Западно-Казахстанской области» с разделом «ООС»

1.1 Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
		существующее положение на 2021 год		на 2021 год		ПДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Неорганизованные источники								
диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на железо/ (0123)								
Строительство	6004	-	-	0.002714	0.000977	0.002714	0.000977	2021
Итого:		**-**	**-**	**0.002714**	**0.000977**	**0.002714**	**0.000977**	
***Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (0143)								
Строительство	6004	-	-	0.000481	0.000173	0.000481	0.000173	2021
Итого:		**-**	**-**	**0.000481**	**0.000173**	**0.000481**	**0.000173**	

***Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, кремний (0342)								
Строительство	6004	-	-	0.0001111	0.00004	0.0001111	0.00004	2021
Итого:		**-**	**-**	**0.0001111**	**0.00004**	**0.0001111**	**0.00004**	
***Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (0616)								
Строительство	6005	-	-	0.0035	0.00063	0.0035	0.00063	2021
Итого:		**-**	**-**	**0.0035**	**0.00063**	**0.0035**	**0.00063**	
***Уайт-спирит (2752)								
Строительство	6005	-	-	0.0035	0.00063	0.0035	0.00063	2021
Итого:		**-**	**-**	**0.0035**	**0.00063**	**0.0035**	**0.00063**	
***Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль (2908)								
Строительство	6001	-	-	1.392	0.852	1.392	0.852	6001
Строительство	6002	-	-	1.97	2.01	1.97	2.01	2021
Строительство	6003	-	-	4.397	2.9676	4.397	2.9676	2021
Итого:		-	-	4.397	2.9676	4.397	2.9676	
Итого по неорганизованным:				**4.4073061**	**2.97005**	**4.4073061**	**2.97005**	
Всего по предприятию:				**4.4073061**	**2.97005**	**4.4073061**	**2.97005**	

1.2. Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение на 2021 год		на 2021-2025 гг		ПДВ		Год достижения ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
*****Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)**								
Организованные источники								
АБЗ	0001	-	-	0.234	2.925	0.234	2.925	2021
АБЗ	0002	-	-	0.0383	0.479	0.0383	0.479	2021
Неорганизованные источники								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:		**-**	**-**	**0.2723**	**3.404**	**0.2723**	**3.404**	
*****Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)**								
Организованные источники								
АБЗ	0001			0.038	0.475	0.038	0.475	2021
АБЗ	0002			0.00623	0.0779	0.00623	0.0779	2021
Неорганизованные источники								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:				**0.04423**	**0.5529**	**0.04423**	**0.5529**	
*****Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)**								
Организованные источники								
АБЗ	0001	-	-	0.00772	0.0524	0.00772	0.0524	2021
АБЗ	0002	-	-	0.001287	0.00873	0.001287	0.00873	2021
Неорганизованные источники								
-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого:		**-**	**-**	**0.009007**	**0.06113**	**0.009007**	**0.06113**	
*****Углерод оксид (0337)**								

Организованные источники								
АБЗ	0001	-	-	1.643	20.54	1.643	20.54	2021
АБЗ	0002	-	-	0.1752	2.19	0.1752	2.19	2021
Неорганизованные источники								
	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:		**-**	**-**	**1.8182**	**22.73**	**1.8182**	**22.73**	
*****Алканы С12-19 (Растворитель РПК-265П) /в пересчете на углерод/ (2754)**								
Организованные источники								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Неорганизованные источники								
АБЗ	6009	-	-	0.1668	0.2436	0.1668	0.2436	2021
АБЗ	6010	-	-	0.1668	0.2436	0.1668	0.2436	2021
АБЗ	6011	-	-	0.1668	0.2436	0.1668	0.2436	2021
АБЗ	6012	-	-	0.00833	0.00513	0.00833	0.00513	2021
Итого:				**0.50873**	**0.73593**	**0.50873**	**0.73593**	
*****Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль (2908)**								
Организованные источники								
АБЗ	0001	-	-	3.25	13.65	3.25	13.65	2021
Неорганизованные источники								
АБЗ	6001	-	-	0.673	2.464	0.673	2.464	2021
АБЗ	6002	-	-	0.0002563	0.00432	0.0002563	0.00432	2021
АБЗ	6003	-	-	0.0063	0.02647	0.0063	0.02647	2021
АБЗ	6004	-	-	0.0063	0.02647	0.0063	0.02647	2021
АБЗ	6005	-	-	0.0063	0.02647	0.0063	0.02647	2021
АБЗ	6006	-	-	0.0063	0.02647	0.0063	0.02647	2021
АБЗ	6007	-	-	0.0063	0.02647	0.0063	0.02647	2021
АБЗ	6008	-	-	0.01275	0.0536	0.01275	0.0536	2021
АБЗ	6013	-	-	0.0151	0.0635	0.0151	0.0635	2021
АБЗ	6014	-	-	0.252	1.058	0.252	1.058	2021
АБЗ	6015	-	-	4.05	9.64	4.05	9.64	2021
АБЗ	6016	-	-	0.00875	0.0315	0.00875	0.0315	2021
Итого:		-	-	8.2933563	27.09727	8.2933563	27.09727	2021
Итого по организованным:		**-**	**-**	**5.393737**	**40.39803**	**5.393737**	**40.39803**	
Итого по неорганизованным:		**-**	**-**	**5.5520863**	**14.1832**	**5.5520863**	**14.1832**	
Всего по предприятию:		**-**	**-**	**10.9458233**	**54.58123**	**10.9458233**	**54.58123**	

2.1. Нормативы размещения отходов производства и потребления на период строительства на 2021 год

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
1	2	3	4
ВСЕГО:	**0,0845**	**0**	**0,0845**
в т.ч. отходов производства	**0,0045**	**0**	**0,0045**
отходы потребления	**0,08**	**0**	**0,08**
Янтарный уровень опасности			
Тара из-под лакокрасочных материалов	0,003	-	0,003
Зеленый уровень опасности			
Твёрдо-бытовые отходы	0,08	-	0,08
Огарки сварочных электродов	0,0015	-	0,0015

2.2. Нормативы размещения отходов производства и потребления на период эксплуатации на 2021-2025 год

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
1	**2**	**3**	**4**
ВСЕГО:	**0,2976**	**-**	**0,2976**
в т.ч. отходов производства	**0,0076**	**-**	**0,0076**
отходы потребления	**0,29**	**-**	**0,29**
Янтарный уровень опасности			
Промасленная ветошь	0,0076	-	0,0076
Зеленый уровень опасности			
Твёрдо-бытовые отходы	0,29	-	0,29

Избулатова Ж.Н.

Руководитель отдела экологического регулирования

РГУ "Департамент экологии по Западно-Казахстанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан"

№: KZ64VCZ01255777

Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан

РГУ «Департамент экологии по Западно-Казахстанской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов I, II и III категорий

(наименование природопользователя)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Ақтөбе Жарық",030000, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., район Астана, улица Тауке хана, дом № 12

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 061140006627

Наименование производственного объекта: Объект «Устройство асфальтобетонной/асфальтосмесительной установки модульного типа RD90 в с. Жанибек Жанибекском районе Западно-Казахстанской области»

Местонахождение производственного объекта:

Западно-Казахстанская область, Западно-Казахстанская область, Жанибекский район, Жанибекский с.о., с.Жанибек, 0,

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Производить выбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2021 году 17,02655 тонн
в 2022 году 54,58123 тонн
в 2023 году 54,58123 тонн
в 2024 году 54,58123 тонн
в 2025 году 54,58123 тонн
в 2026 году _____ тонн
в 2027 году _____ тонн
в 2028 году _____ тонн
в 2029 году _____ тонн
в 2030 году _____ тонн
в 2031 году _____ тонн

2. Производить сбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2021 году _____ тонн
в 2022 году _____ тонн
в 2023 году _____ тонн
в 2024 году _____ тонн
в 2025 году _____ тонн
в 2026 году _____ тонн
в 2027 году _____ тонн
в 2028 году _____ тонн
в 2029 году _____ тонн
в 2030 году _____ тонн
в 2031 году _____ тонн

3. Производить размещение отходов производства и потребления в объемах , не превышающих:

в 2021 году _____ тонн
в 2022 году _____ тонн
в 2023 году _____ тонн
в 2024 году _____ тонн
в 2025 году _____ тонн
в 2026 году _____ тонн
в 2027 году _____ тонн
в 2028 году _____ тонн
в 2029 году _____ тонн
в 2030 году _____ тонн
в 2031 году _____ тонн

4. Производить размещение серы в объемах, не превышающих:

в 2021 году _____ тонн
в 2022 году _____ тонн
в 2023 году _____ тонн
в 2024 году _____ тонн
в 2025 году _____ тонн
в 2026 году _____ тонн
в 2027 году _____ тонн
в 2028 году _____ тонн
в 2029 году _____ тонн
в 2030 году _____ тонн
в 2031 году _____ тонн

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат w

5. Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на эмиссии в окружающую среду для объектов I, II и III категории (далее – Разрешение для объектов I, II и III категорий) на основании положительных заключений государственной экологической экспертизы на нормативы эмиссий по ингредиентам (веществам), представленные в проектах нормативов эмиссий в окружающую среду, материалах оценки воздействия на окружающую среду, проектах реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов I, II и III категорий.
6. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов I, II и III категорий.
7. Выполнять согласованный план мероприятий по охране окружающей среды согласно приложению 3 к настоящему Разрешению для объектов I, II и III категорий, на период действия настоящего Разрешения для объектов I, II и III категорий, а также мероприятия по снижению эмиссий в окружающую среду, установленные проектной документацией, предусмотренные положительным заключением государственной экологической экспертизы.
Срок действия Разрешения для объектов I, II и III категорий с 30.07.2021 года по 31.12.2025 года.
Примечание:
*Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов I, II и III категорий, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов I, II и III категорий и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 19 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.
Разрешение для объектов I, II и III категорий действительно до изменения применяемых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении.
Приложения 1, 2 и 3 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов I, II и III категорий.

Руководитель (уполномоченное лицо) **Руководитель департамента** **Қуанов Ербол Бисенұлы**

подпись Фамилия,имя,отчество (отчество при наличии)

Место выдачи: Уральск Г.А. **Дата выдачи:** 30.07.2021 г.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат w

Приложение 1 к разрешению на эмиссии в окружающую среду

Заключение государственной экологической экспертизы нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам) на проекты нормативов эмиссий в окружающую среду, разделы ОВОС, проектов реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий

№ п/п	Наименование заключение государственной экологической экпспертизы.	Номер и дата выдачи заключения государственной экологической экспертизы
Выбросы		
1	Заключение государственной экологической экспертизы на рабочий проект «Устройство асфальтобетонной /асфальтосмесительной установки модульного типа RD90 в с. Жанибек Жанибекском районе Западно-Казахстанской области»	№ L01-0014/21 от 30.07.2021
Сбросы		
Размещение отходов производства и потребления		
Размещение серы		

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат w

Приложение 2 к разрешению на эмиссии в окружающую среду

Условия природопользования

1. Соблюдать нормативы эмиссии, установленные проектной документацией и настоящим разрешением.
2. Природоохранные мероприятия, предусмотренные Планом мероприятий по охране окружающей среды на период действия разрешения, реализовать в полном объёме и в установленные сроки.
3. Отчет о выполнении природоохранных мероприятий представлять в Департамент экологии по ЗКО ежеквартально, в срок до 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом.
4. Отчет о выполнении условий природопользования, включённых в разрешение на эмиссии в окружающую среду, представлять в Департамент экологии по ЗКО ежеквартально, в срок до 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом.
5. При строительстве и эксплуатации объекта «Устройство асфальтобетонной/асфальтосмесительной установки модульного типа RD90 в с. Жанибек Жанибекского района Западно-Казахстанской области», в полном объеме осуществлять производственный экологический контроль, в соответствии с программой производственного экологического контроля ТОО «Ақтөбе Жарық». Отчет о выполнении программы производственного экологического контроля, представлять в Департамент экологии по ЗКО ежеквартально, в течение 10 рабочих дней после отчетного квартала.
6. Производственный мониторинг за соблюдением нормативов ПДВ ТОО «Ақтөбе Жарық» осуществлять инструментальным или инструментально-лабораторным методами на специально выбранных контрольных точках на границе СЗЗ асфальтобетонной/асфальтосмесительной установки модульного типа RD90 в с. Жанибек Жанибекского района, силами независимыми лабораториями, аккредитованными в порядке, установленном законодательством РК в области технического регулирования.
7. Соблюдение действующих экологических, санитарно-эпидемиологических и технологических норм и правил РК при обращении с отходами производства и потребления при выполнении ТОО «Ақтөбе Жарық» работ при строительстве асфальтобетонной/асфальтосмесительной установки модульного типа RD90 и её эксплуатации для приготовления асфальтобетонных смесей.
8. В целях предотвращения возникновения аварийных ситуаций на асфальтобетонной/асфальтосмесительной установки модульного типа RD90 ТОО «Ақтөбе Жарық», обеспечить соблюдение технологических процессов, своевременное проведение диагностики и ремонта технологического оборудования, проведение режимно-наладочных работ, исключение нарушений противопожарных правил, правил техники безопасности и др.
9. В периоды неблагоприятных метеорологических условий, опасных для здоровья населения, ТОО «Ақтөбе Жарық» необходимо обеспечить снижение выбросов вредных веществ, установленным согласно режимам работы при НМУ, установленным действующим законодательством РК и Планом мероприятий по снижению выбросов при наступлении неблагоприятных метеорологических условий.
10. В процессе работы на производственных площадках асфальтобетонной/асфальтосмесительной установки модульного типа RD90 ТОО «Ақтөбе Жарық», обеспечить систематическое орошение для снижения пылеобразования при погрузо-разгрузочных работах, работе оборудования и др.
11. Нарушение экологического законодательства влечет за собой приостановление и/или лишение природопользователя данного разрешения, согласно действующего законодательства.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат w