«Атырау облысы, Құрманғазы ауданы, Құрманғазы ауылы, Ж.Нығметов көшесі, 114 үй мекен-жайындағы жұмыс істеп тұрған ЖҚС кеңейту (моноблок орнату)»
(сыртқы желілерсіз және сметалық жобасыз)
жұмыс жобасы бойынша
15.04.2020 ж. № СКА-0073/20
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

Тапсырысшы:
Халидуллаева В.Н.
Құрманғазы ауданы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«ASK PROJECT 1» ЖШС
Ақтөбе қаласы

Ақтөбе қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Атырау облысы, Құрманғазы ауданы, Құрманғазы ауылы, Ж.Нығметов көшесі, 114 үй мекен-жайындағы жұмыс істеп тұрған ЖҚС кеңейту (моноблок орнату)» 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.

З А К Л Ю Ч Е Н И Е
(положительное)
№ СКА-0073/20 от 15.04.2020 г.

по рабочему проекту

«Расширение существующей АЗС (установка моноблока) по адресу: Атырауская область, Курмангазинский район, с.о. Құрманғазы, ул. Ж.Ныгметов, д.114»
(без наружных сетей и сметной документации)
выдано ТОО «Строй Ком Алтынбек» г.Актобе.

ЗАКАЗЧИК:
Халидуллаева В.Н.
Курмангазинский район

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «ASK PROJECT 1»
город Актобе

город Актобе

ПРЕДИСЛОВИЕ

«Расширение существующей АЗС (установка моноблока) по адресу: Атырауская область, Курмангазинский район, с.о. Құрманғазы, ул.Ж.Ныгметов, д.114» 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 «Расширение существующей АЗС (установка моноблока) по адресу: Атырауская область, Курмангазинский район, с.о.Құрманғазы, ул. Ж.Ныгметов, д.114» разработан в 2020 году.

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №СКА-0062 от 16.03.2020 года между ТОО «Строй Ком Алтынбек» и Халидуллаевой В.Н.

2. ЗАКАЗЧИК: Халидуллаева В.Н.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «ASK PROJECT 1», Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Алматы, улица Жазгы, дом № 7 (Государственная лицензия №20001669 от 29.01.2020 года выданное ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области» Акимат Актюбинской области, Категория I).

ГИП – Нуртазин А.Б.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Негосударственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для разработки:

- задание на проектирование, утвержденное Халидуллаевой В.Н. от 06.02.2020 года;
- письмо-согласование KZ58VQR00019970 от 10.03.2020 года выданный Республиканское государственное учреждение «Департамент Комитета индустриального развития и промышленной безопасности Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан по Атырауской области»
- акт на право частной собственности земельный участок №8006253 с целевым назначением для автозаправочной станции с кадастровым номером 04-063-013-513 с площадью участка 0,22 га;
- архитектурно-планировочное задание KZ72VUA00180173 от 10.02.2020 года выданный ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Курмангазинского района Атырауской области»;
- технический паспорт;
- отчет по инженерно-геологическим изысканиям выполненный ТОО «ASK PROJECT 1» в 2019 году (№20001670 от 29.01.2020 года)

5.2. Согласования и заключения заинтересованных организаций:

- заключение технического обследования №00219 выполненный «Актобе ГенСтрой»в 2020 году;
- раздел «Охрана окружающей среды», выполненный ТОО «ИСТ-ЭКО» в 2020 году (ГСЛ №01171Р от 09.01.2008 года);

5.3. Перечень документации, представленной на экспертизу

- эскизный проект согласованный ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Курмангазинского района Атырауской области»;

-А-00-3-20- ОПЗ «Общая пояснительная записка»;
-А-00-3-20- ГП «Генеральный план»;
-А-00-3-20- ТХ «Технологические решения»;
-А-00-3-20- ЭС «Электроснабжение»;

-А-00-3-20- ПОС «Проект организации строительства»;
- паспорт проекта

5.4. Существующее положение

Здание операторной

В конструктивном отношении несущими элементами здания являются продольные несущие стены, выполненные из ракушечника, перекрытиями служат сборные железобетонные плиты.

Наружные стены – стены из ракушечника, толщиной 450мм., перегородки выполнены из ДСП толщиной 150мм. Здание одноэтажное. Высота этажа в помещении составляет 3,0м.

Крыша - односкатная, конструкция кровли стропильная система.

Окна в здании – из ПВХ пластика.

Двери – внутренние - деревянные, филенчатые; наружные - металлические.

Инженерное оборудование – имеется электроосвещение.

Кровля односкатная, из деревянной стропильной системы с покрытием из асбестоцементных листов(шифер,) в качестве каркаса приняты деревянные стропильные ноги сечением 150х50 с шагом 800мм согласно ГОСТ 24454-80.

Основанием под шифер служит деревянная обрешетка 25х100мм. с шагом 350мм. Для защиты деревянных элементов конструкций от гниения и возгорания необходимо выполнить антисептирование и огнезащиту согласно требований СП РК 2.01-101-2013.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Данным проектом предусматривается «Расширение существующей АЗС (установка моноблока) по адресу: Атырауская область, Курмангазинский район, с.о.Құрманғазы, ул. Ж.Ныгметов, д.114». Участок прямоугольной формы. Предусматривается участок с общей площадью 0,22 га.

Природно-климатическая характеристика площадки строительства:

Рабочий проект: «Расширение существующей АЗС (установка моноблока) по адресу: Атырауская область, Курмангазинский район, ул. Ж. Ныгметов, д.114» разработан на основании исходных данных перечисленных выше.

Климатическая характеристика участка:

Климатический район строительства: IVГ;

Глубина промерзания грунта: 76см;

Высота средняя высота снежного покрова из наибольших декадных за зиму покрову - 12см;

Продолжительность залегания устойчивого снежного покрова: 93 дней;

Среднее месячное атмосферное давление на высоте установки барометра за январь: 996,2гПа;

Атмосферное давление на высоте установки барометра за июль: 984,1 гПа; Средняя месячная относительная влажность в 15 ч наиболее холодного месяца: 80%..

Климатический район строительства приведен в соответствии СП РК 2.04-01- 2017 "Строительная климатология".

В геоморфологическом отношении участок работ расположен в зоне прикаспийской низменности. Рельеф участка изысканий сравнительно ровный. Абсолютные отметки поверхности земли колеблются в пределах - 26.0м. Отметка устья скважины снята графический с топографической съёмки масштаба 1:500 и составляет - 26.0м.

Заключение № СКА-0073/20 от 15.04.2020 г. по рабочему проекту «Расширение существующей АЗС (установка моноблока) по адресу: Атырауская область, Курмангазинский район, с. Курмангазы, ул. Ж.Ныгметова, д.114» выдано ТОО «Строй Ком Алтынбек» г.Актобе. (не удалять)>>»

В геологическом строении принимают участие верхнечетвертичные аллювиальные отложения, представленные песками малой и средней крупности, суглинками, супесями. С поверхности перекрыты почвенно-растительным слоем.

Климатическая характеристика исследуемого района приводится по м/с Атырау. Климат резко континентальный со значительной амплитудой средних месячных и годовых температур воздуха.

Инженерно-геологические условия района строительства:

По геолого — генетическим признакам и инженерно-геологическим свойствам в пределах исследуемой территории выделено 3 инженерно- геологических элементов (ИГЭ).

ИГЭ №1 Почвенно-растительный слой суглинистый, коричневый, с корнями растительности твёрдый, с включением щебня до 8%.

Мощность слоя 0,1 м.

Плотность грунта - 1,81 г/см^3. Слой частично подлежит рекультивации.

ИГЭ №2 Суглинки лёгкие песчанистые, светло - коричневого цвета, твёрдые известковистые, с линзами и прослоями супесей.

Мощность слоя 0,2 м.

ИГЭ №3 Супеси песчанистые, светло-коричневые, твёрдые, известковистые, с прослоями песков мелких, мощностью до 10 см.

Мощность слоя 0,4 м.

ИГЭ №4 Суглинки легкие песчанистые, коричневого цвета, твёрдые, известковистые, с прослоями песков супесей.

Мощность 1,1м.

ИГЭ №5 Супеси песчанистые, коричневые, твёрдые, известковистые, с прослоями песков мелких, влажные.

Мощность 4,2м.

6.2. Проектные решения

6.2.1. Генеральный план

Участок расположен по адресу: Атырауская область, Курмангазинский район, с.о.Құрманғазы, ул. Ж.Ныгметов, д.114.

Ситуационный плана Рис.1

В геоморфологическом отношении участок работ расположен в зоне Каспийского приуралье.

Рельеф участка изысканий сравнительно ровный. Абсолютные отметки поверхности земли колеблются в пределах -26.0 м. Отметка устья скважины снята графический с топографической съёмки масштаба 1:500 и составляет -26.0 м.

В геологическом строении принимают участие верхнечетвертичные аллювиальные отложения, представленные песками малой и средней крупности, суглинками, супесями. С поверхности перекрыты почвенно-растительным слоем.

Климатическая характеристика:

По климатическому районированию для строительства - зона IVГ.

Глубина промерзания грунта 76см.

Высота средняя высота снежного покрова из наибольших декадных за зиму покрову СП РК 2.04-01-2017 - 12см. Продолжительность залегания устойчивого снежного покрова 93 дней.

Среднее месячное атмосферное давление на высоте установки барометра за январь -996,2гПа, атмосферное давление на высоте установки барометра за июль - 984,1 гПа.

Средняя месячная относительная влажность в 15 ч наиболее холодного месяца - 80%.

Климатическая характеристика исследуемого района приводится по м/с Атырау. Климат резко континентальный со значительной амплитудой средних месячных и годовых температур воздуха.

Технические показатели

Таблица №1.

№ п.п.	Наименование показателя	Ед. изм.	Значения
1	2	3	4
1	Общая площадь	м²	23,1
2	Площадь застройки	м²	33,3

6.2.2. Технологические решения

Расходный сосуд с комплектацией V=20м³ сжиженного газа и технологический блок устанавливается надземном на фундаменте.

Две электронные малые заправочные колонки типа FAS-120 предназначены для заправки автомобилей газом. Колонка оборудована электро-насосной установкой, установкой измерения сжиженного газа контрольно-измерительными приборами и запорной арматурой. Управление станции осуществляется из операторной.

При заливке емкости с газовоза, все работы, связанные с заправкой автомобилей газом, должны быть прекращены, а на въезде и выезде с автозаправки, должны быть установлены запрещающие знаки. Заливка и слив газа из ёмкости осуществляется авто-газовозами.

Мощность проектируемого моноблока

Емкость бака машины составляет в среднем - 60 литров. При нормативном-заполнении бака автотранспорта на 85%, объем заправляемого СУГ составляет: 60*85%=51литр

В сутки на АГЗС в среднем производят 20 заправку. Количество расхода литров СУГ в сутки: 20запр/сут. х 51л = 1 020 л/сут.

Количество расхода СУГ в год: 1 020л/сут х 365 дней = 372 300 л/год.

Вес 1 л СУГ равен 0,5116 кг, тогда расход СУГ в год: 372 300 л/год х 0,5116 кг = 190 469 кг/год ~ 190 000 кг/год В пересчете в т/год:

Мощность проектируемой АЗС - 190 т/год.

6.2.3. Объемно-планировочные решение

Моноблок

Оборудование моноблок, в форме прямоугольника в плане, размерами 1.6х10.24м, высотой 2,2м.

Установка состоит из заправочной колонки и пульта управления. Установки, соединяемые с компьютерно-кассовой системой поставляется с блоком питания для обеспечения искробезопасности в авто-заправочной станции.

Сжиженный газ, подаваемый на колонку, должен соответствовать ГОСТ 27578-2018 "Газы углеводородные сжиженные для автомобильного транспорта" или ГОСТ 20448-2018 (бытовой).

Колонка питается от искробезопасных цепей пульта управления, предназначена для установки во взрывоопасных посещениях и наружных установках класса В-1Г согласно маркировке взрывозащиты, гл. 7.3. "Правил устройства электроустановок" и другим директивным элементам, регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных зонах.

При производстве строителньо-монтажных работ, а также при изготовлении, транспортировке и монтаже строительных конструкций и деталей соблюдать требования соответствующих глав СНИП часть III "Правила производства и приемки работ" и СН РК 1.03-05-2011 "Охрана труда и техника безопасности в строительстве".

Экспликация зданий и сооружений:

• Очистительные сооружение (существующая);
• Резервуар (существующая);
• Операторная (существующая);
• Навес (существующая);
• Проектируемая емкость под СУГ (надземный) V=20куб (в комплекте с ТРК).

6.2.4. Инженерное обеспечение, сети и системы

Электроснабжение

Электроснабжение АГЗС осуществляется от постоянного источника питания. Распределение электроэнергии в операторной осуществляется от существующего распределительного щита ЩР (ПР11-3073-54У1). Подключить к резервным ячейкам согласно схеме.

Защитные мероприятия.

Для обеспечения безопасности людей от поражения электрическим током в случае повреждения изоляции предусмотрено защитное заземление и зануление.

Все металлические нетоковедущие части электрического оборудования которые в следствии повреждения изоляции могут оказаться под напряжением присоединяются к заземляющей жиле электрических щитов с помощью нулевого защитного проводника РЕ. Все электромонтажные работы выполнить согласно ПУЭ РК 2015.

Заключение № СКА-0073/20 от 15.04.2020 г. по рабочему проекту «Расширение существующей АЗС (установка моноблока) по адресу: Атырауская область, Курмангазинский район, с. Курмангазы, ул. Ж.Ныгметова, д.114» выдано ТОО «Строй Ком Алтынбек» г.Актобе. (не удалять)>>»

Пожарная сигнализация

Для обнаружения момента возникновения пожара предусматривается устройство пожарной сигнализации. В операторной используется приемно-контрольный прибор "ВЭРС ПК" на 4 шлейфа, установленный на стене на высоте 1.8 м от уровня пола. В качестве датчиков пожарной сигнализации применены дымовые - ИП212-45 и ручные извещатели типа ИПР-3СУ во взрывозащищенном исполнении (для использования при визуальном обнаружении пожара).

В здании операторной датчики устанавливаются на потолке и соединяются между собой. От приемного прибора на наружную стену здания операторной выводится сигнальное устройство "Маяк", которое устанавливается на отм. +2,600 на выступающем простенке.

По степени обеспечения надежности электроснабжения пожарной сигнализации предусмотрено рабочее питание по I категории от ячейки силового щита ЩС1 и резервное питание от аккумуляторных батарей. Бесперебойное питание установок пожарной сигнализации осуществляется схемой автоматического переключения с основного режима питания на резервный- от аккумуляторных батарей.

На защищаемых объектах вывесить планы эвакуации по ГОСТ 12.1.114 с указанием мест пожарного оборудования. Двери пожарных шкафов, устройства ручного пуска, огнетушителей должны быть опломбированы. Двери пожарных шкафов, устройства ручного пуска, огнетушителей должны быть опломбированы.

Монтаж электропроводки и технических средств сигнализации выполнить в соответствии с требованиями СН РК 2.02-11-2002, СН РК 2.02-02-2012, ПУЭ.

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;

Заключение № СКА-0073/20 от 15.04.2020 г. по рабочему проекту «Расширение существующей АЗС (установка моноблока) по адресу: Атырауская область, Курмангазинский район, с. Курмангазы, ул. Ж.Ныгметова, д.114» выдано ТОО «Строй Ком Алтынбек» г.Актобе. (не удалять)>>»

- 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);

6.4. Оценка воздействия на окружающую среду

Охрана окружающей среды.

Раздел «Охрана окружающей среды» к рабочему проекту: «Расширение существующей АЗС (установка моноблока) по адресу: Атырауская область, Курмангазинский район, с. Курмангазы, ул. Ж.Ныгметова, д.114» разработан ТОО «ИСТ-ЭКО.

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

Оценка воздействия на атмосферный воздух

При проведении ведении работ выбросы будут происходить от следующих источников выбросов загрязняющих веществ:

- Автопогрузчик

- Транспортные работы
- Склад инертных материалов
- Спецтехника

В период строительных работ выявлено 4 источников выбросов загрязняющих веществ, все источники - неорганизованные.

При проведении строительных работ в атмосферу будет выбрасываться 1 загрязняющее вещество-пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.

Количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства от стационарных источников загрязнения составит - **1.098573 т/период**.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве

Таблица №2.

Производство цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение на 2020 год		Период строительства		П Д В		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
Неорганизованные источники								
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)								
Строительство АГЗС	6001	-	-	0.002787	0.000073	0.002787	0.00073	2020
	6002	-	-	0.04286	0.827	0.04286	0.827	2020
	6003	-	-	0.035	0.2715	0.035	0.2715	2020
Итого по неорганизованным источникам:		-	-	0.080647	1.098573	0.080647	1.098573	
Всего по предприятию:		-	-	0.080647	1.098573	0.080647	1.098573	

При строительстве объекта выбросы загрязняющих веществ от источников загрязнения атмосферного воздуха носят временный характер. Интенсивность выбросов загрязняющих веществ при строительстве оценивается как - умеренный.

При эксплуатации объекта основными источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферу являются:

Источники загрязнения атмосферного воздуха на период эксплуатации планируемой АГЗС:

- Слив газа с автоцистерн в резервуар - 6004
- Насосное оборудование-6005;
- Заправка баллонов автомобилей-6006.

В период эксплуатации выявлено 3 источника выбросов загрязняющих веществ, все источники неорганизованные.

Источник загрязнения на период эксплуатации существующей АЗС:

-Резервуар с ТРК -6001;

-Слив с автоцистерны-6002;

-Насос-6003.

В атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества 11 наименований. Количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации от стационарных источников загрязнения составит - **3.6199835444 т/год.**

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при эксплуатации

Таблица №3.

Производство цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год достижения ПДВ
		существующее положение на 2020 год		на 2020-2029 гг.		П Д В		
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								
(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)								
Планируемая АГЗС	6004	-	-	0.0000787	0.000000059	0.0000787	0.000000059	2020
	6005	-	-	0.000000255	0.0000044254	0.000000255	0.0000044254	2020
	6006	-	-	0.0000105	0.00000383	0.0000105	0.00000383	2020
(0402) Бутан (99)		-	-					
Планируемая АГЗС	6004	-	-	0.0000124	0.00000093	0.0000124	0.00000093	2020
	6005	-	-	0.2772132	0.44908535	0.2772132	0.44908535	2020
	6006	-	-	0.0000166	0.00000605	0.0000166	0.00000605	2020
(0410) Метан (727*)		-	-					
Планируемая АГЗС	6004	-	-	0.00000367	0.00000028	0.00000367	0.00000028	2020
	6005	-	-	0.0232089	0.37598419	0.0232089	0.37598419	2020
	6006	-	-	0.00000489	0.00000179	0.00000489	0.00000179	2020
(0415) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)								
Существующая АЗС	6001	0.1462	0.1676	0.1462	0.1676	0.1462	0.1676	2020
	6002	0.0822	0.172	0.0822	0.172	0.0822	0.172	2020
	6003	0.0526	1.496	0.0526	1.496	0.0526	1.496	2020
(0416) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)								
Существующая АЗС	6001	0.054	0.0619	0.054	0.0619	0.054	0.0619	2020
	6002	0.0304	0.0635	0.0304	0.0635	0.0304	0.0635	2020
	6003	0.01946	0.553	0.01946	0.553	0.01946	0.553	2020
(0501) Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)								
Существующая АЗС	6001	0.0054	0.00825	0.0054	0.00825	0.0054	0.00825	2020
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6002	0.00304	0.00635	0.00304	0.00635	0.00304	0.00635	2020
	6003	0.001945	0.0553	0.001945	0.0553	0.001945	0.0553	2020
(0602) Бензол (64)								
Существующая АЗС	6001	0.00497	0.00759	0.00497	0.00759	0.00497	0.00759	2020
	6002	0.002795	0.00584	0.002795	0.00584	0.002795	0.00584	2020
	6003	0.00179	0.0508	0.00179	0.0508	0.00179	0.0508	2020
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								
Существующая АЗС	6001	0.000626	0.000957	0.000626	0.000957	0.000626	0.000957	2020
	6002	0.000352	0.000737	0.000352	0.000737	0.000352	0.000737	2020
	6003	0.0002256	0.00641	0.0002256	0.00641	0.0002256	0.00641	2020
(0621) Метилбензол (349)								
Существующая АЗС	6001	0.00469	0.00716	0.00469	0.00716	0.00469	0.00716	2020
	6002	0.002637	0.00551	0.002637	0.00551	0.002637	0.00551	2020
	6003	0.001688	0.048	0.001688	0.048	0.001688	0.048	2020
(0627) Этилбензол (675)								

Существующая АЗС	6001	0.0001296	0.000198	0.0001296	0.000198	0.0001296	0.000198	2020
	6002	0.0000729	0.0001524	0.0000729	0.0001524	0.0000729	0.0001524	2020
	6003	0.0000467	0.001326	0.0000467	0.001326	0.0000467	0.001326	2020
(1716) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ(526)								
Планируемая АГЗС	6004	-	-	0.00000441	0.00000033	0.00000441	0.00000033	2020
	6005	-	-	0.000000764	0.00001376	0.000000764	0.00001376	2020
	6006	-	-	0.00000588	0.00000215	0.00000588	0.00000215	2020
Итого по неорганизованным источникам:		0,4152678	2,7185804	0.715827969	3.6199835444	0.715827969	3.6199835444	
Всего по предприятию:		0,4152678	2,7185804	0.715827969	3.6199835444	0.715827969	3.6199835444	

На период строительства санитарно-защитная зона не регламентируется.

На период эксплуатации АГЗС и АЗС санитарно-защитная зона принимается не менее 100 м по всем сторонам, согласно п.11, пп. 49/3 - автозаправочные станции по заправке автотранспортных средств, полная масса которых не превышает 3,5 тонн.

Результаты моделирования рассеивания вредных веществ в атмосфере показали, что воздействие на атмосферный воздух носит характер локального масштаба, то есть воздействие всех источников проявляется в радиусе ведения работ.

Максимальные концентрации загрязняющих веществ сосредоточены локально, в пределах территории ведения работ. Уровень воздействия – умеренный.

Остаточные последствия воздействия на качество атмосферного воздуха будут минимальными при условии выполнения проектируемых рекомендаций по охране атмосферного воздуха.

Оценка воздействия на водные ресурсы

Питьевое, хозяйственно-бытовое водоснабжение на период строительства предусматривается от существующих сетей водопровода. Техническая вода на период строительства предусматривается привозная. Техническая вода на период строительства не требуется.

Хозяйственно - бытовые стоки на период строительства будут поступать в септик, объемом 1,5 м3. По мере заполнения будет осуществляться вывоз, согласно договора со специализированной организацией.

Расчёт водопотребления и водоотведения на период строительства

Таблица №4.

Специфика потребления	Коли чество человек	Суточная норма (на единицу)	Коли чество дней	Общее потребление	Общее водоотведение	Безвозвратное потребление
		$м^3$	д	$м^3$/год	$м^3$/год	$м^3$/год
Питьевые нужды	6	0,02	14	4,8	-	-
Хозяйственно-бытовые нужды	6	0,11	14	9,24	14,52	-
Всего				14,04	14,52	-

Питьевое, хозяйственно-бытовое водоснабжение на период эксплуатации планируется от существующих сетей водопровода.

Хозяйственно - бытовые стоки на период эксплуатации будут поступать в септик объемом 1,5 м3. По мере заполнения будет осуществляться вывоз, согласно договора со специализированной организацией.

Заключение № СКА-0073/20 от 15.04.2020 г. по рабочему проекту «Расширение существующей АЗС (установка моноблока) по адресу: Атырауская область, Курмангазинский район, с. Курмангазы, ул. Ж.Ныгметова, д.114» выдано ТОО «Строй Ком Алтынбек» г.Актобе. (не удалять)>>»

Расчёт водопотребления на период эксплуатации

Таблица №5.

Специфика потребления	Коли чество человек	Суточная норма (на единицу)	Коли чество дней	Общее потребление	Общее водоотведение	Безвозвратное потребление
		$м^3$	д	$м^3$/год	$м^3$/год	$м^3$/год
Питьевые нужды	4	0,02	360	28,8	-	-
Хозяйственно-бытовые нужды	4	0,11	360	158,4	158,4	-
Всего				187,2	158,4	-

На период эксплуатации дождевые талые и поливомоечные стоки с асфальтобетонного покрытия АЗС и АГЗС стекают через дождеприемные лотки по сборному трубопроводу на комбинированную установку очистки сточных вод типа КПН-5 с сорбционным блоком.

Комбинированный песконефтеуловитель (КПН) очищает поверхностные сточные воды от песка, взвешенных и плавающих веществ до норм сброса в коллектор городской канализации.

Сточная вода по подводящему трубопроводу поступает в зону отстаивания, где происходит снижение скорости движения потока и выпадение тяжелых минеральных примесей на дно установки. Данная зона оборудована коалесцентным модулем, принцип действия которого заключается в укрупнении капель нефтепродуктов за счет действия сил межмолекулярного притяжения и ускорения их всплытия на поверхность отстойника.

Образовавшийся на дне отстойника осадок периодически удаляется ассенизационной машиной через горловину обслуживания. Далее сточные воды попадают на двухслойный фильтр. Верхний слой – кварцевой песок, в котором происходит очистка от тонкодисперстных веществ, которые задерживаются на поверхности и в порах фильтрующего материала. Нижний – гранулированный активный уголь, служащий для удаления растворенных нефтепродуктов.

Затем очищенные сточные воды отводятся в самотечном режиме на сброс в накопительную емкость и оттуда откачивается ассенизационной машиной через горловину обслуживания.

Отходы производства и потребления

При строительства объекта образуются следующие виды отходов: твердые бытовые отходы и строительный мусор.

Нормативы размещения отходов производства и потребления при строительстве

Таблица №6.

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
1	2	3	4
ВСЕГО:	**0,017**	0	**0,017**
в т.ч. отходов производства	0	0	0
отходы потребления	0,017	0	0,017
Зеленый уровень опасности			
Твёрдо-бытовые отходы	0,017	0	0,017
Строительный мусор	0,02	0	0,02

При эксплуатации объекта будет связана с образованием следующих отходов: твердые бытовые отходы, отработанные люминесцентные лампы, осадок очистных сооружений.

Нормативы размещения отходов производства и потребления при эксплуатации

Таблица №7.

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
1	2	3	4
ВСЕГО:	**0,31962**	0	**0,31962**
в т.ч. отходов производства	0,01962	0	0,01962
отходы потребления	0,3	0	0,3
Янтарный уровень опасности			
Отработанные лампы	0,001512	0	0,001512
Осадок очистного сооружения	0,00945	0	0,00945
Зеленый уровень опасности			
Твёрдо-бытовые отходы	0,3	0	0,3

Обращение отходов на предприятии планируется осуществлять следующим образом: передача для утилизации сторонним организациям при строительстве– 0,017 т/период, при эксплуатации – 0,31962 т/год.

В процессе ведения производственной деятельности предусматривается управление отходами с учётом проведения организационно-технических мероприятий и применения новых технологий.

Оценка воздействия на земельные ресурсы.

Основными факторами химического воздействия на почвенно-растительный покров являются выбросы от транспортных средств (выхлопные газы).

Кроме того, во время ведения работ предусматривается:

- ведение работ на строго отведенных участках;
- обслуживание транспортных автомашин только на специально подготовленных и отведенных площадках.

Нарушенные земли подлежат восстановлению до прежнего состояния.

Оценка воздействия на растительный и животный мир

На отводимом участке зеленые насаждения отсутствуют.

В целом воздействие на почвенно-растительный покров оценивается как допустимое, элементарное (в зоне земельного отвода), а также находящееся в пределах установленных экологических нормативов и не приводящее к необратимым для почвенных экосистем последствиям.

Возможные нарушения целостности естественных сообществ, среды обитания, условий размножения, воздействие на пути миграции и места концентрации животных, сокращения их видового многообразия в зоне воздействия объекта, оценка последствий этих изменений и нанесенного ущерба окружающей среде в процессе ведения работ не рассматривается в данной главе, в связи с введёнными мероприятиями по минимизации отрицательного антропогенного воздействия на животный мир.

Оценка воздействия на социально-экономическую среду.

Ведение работ не окажет существенного влияния на регионально-территориальное природопользование.

При проведении работ изменения на условия жизни местного населения объекта не столь значительны при соблюдении строительных и эксплуатационных мероприятий.

Заключение № СКА-0073/20 от 15.04.2020 г. по рабочему проекту «Расширение существующей АЗС (установка моноблока) по адресу: Атырауская область, Курмангазинский район, с. Курмангазы, ул. Ж.Ныгметова, д.114» выдано ТОО «Строй Ком Алтынбек» г.Актобе. (не удалять)>>»

При ведении работ, в целях развития социально-экономической среды, будут созданы дополнительные рабочие места для трудовых ресурсов местного населения.

Оценка экологического риска намечаемой деятельности.

При оценке экологического риска в качестве основных выделяют техногенные и антропогенные факторы, аварийный и кумулятивный вид риска.

Своевременное применение мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций позволит дополнительно уменьшить их неблагоприятные последствия, что должны обеспечить допустимые уровни экологического риска проводимых работ.

Для снижения риска возникновения промышленных аварий и снижения ущерба от последствий при проектировании и эксплуатации объекта, выявляются проблемы, анализируются ситуации и разрабатывается комплекс мер по обеспечению безопасности и оптимизации средств подавления и локализации аварий.

Мероприятия по предотвращению загрязнения окружающей среды

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ:

-для снижения пылеобразования и загрязнения атмосферы газообразными продуктами на период проведения работ предусматривается снижение скорости движения автотранспорта и техники до оптимально-минимальной;

-проведение контроля за состоянием атмосферного воздуха;

-для предотвращения повышенного загрязнения атмосферы выбросами автотранспорта предусмотрен контроль на содержание выхлопных газов от двигателей внутреннего сгорания на соответствие ГОСТ и систематическая регулировка аппаратуры.

В период НМУ предусмотрены следующие мероприятия:

- ограничить ведение работ на период НМУ;
- ограничить движение автотранспорта по участку;
- прекратить работу спецтехники на период НМУ.

Мероприятия по рациональному использованию и охране водных ресурсов

Водоохранные мероприятия:

-своевременное выполнение необходимых мероприятий по санитарной охране поверхностных водотоков и водоемов, имеющих непосредственную гидравлическую связь с используемым водоносным горизонтом;

-запрещение размещения складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, а также других объектов, представляющих опасность химического загрязнения подземных вод.

-запрещение мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ на территории водоохраной зоны.

-движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.

Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова

После проведения работ на участке запланировано благоустройство нарушенной территории, в том числе:

-удаление всех временных устройств и сооружений, уборка мусора, выравнивание рытвин и ям, возникших в результате проведения работ;

-выборочное удаление грунта в местах непредвиденного его загрязнения нефтепродуктами и другими веществами, ухудшающими плодородие почвы, с заменой незагрязнённым плодородным грунтом;

-использование автотранспорта с низким давлением шин;

-неукоснительное выполнение мер по охране земель от загрязнения, разрушения и истощения;

-рекультивация земель, нарушенных при ведении работ;

-необходимо неукоснительное соблюдение санитарно-гигиенических требований, утилизации отходов, хранения и транспортировки бытовых и технологических отходов и пр. Все твёрдые отходы складируются в контейнеры для дальнейшей транспортировки к местам расположения полигонов.

-использование в исправном техническом состоянии техники для снижения выбросов загрязняющих веществ.

Мероприятия по минимизации воздействия на растительность

Воздействие строительных работ окажет минимальное воздействие на растительный покров территории при выполнении следующих мероприятий:

-выжигание растительности, применение ядохимикатов, ликвидация кустарников;

-попадание на почву горюче-смазочных и других опасных материалов.

Для предотвращения нежелательных последствий при эксплуатации объекта необходимо выполнение комплекса мероприятий по охране растительности:

-проведение работ в пределах отведённых во временное пользование территорий;

-подготовка персонала к работе при аварийных ситуациях;

-проведение противопожарных мероприятий;

-осуществить профилактические мероприятия, способствующие прекращению роста площадей, подвергаемых воздействию при производстве работ;

-исключить использование несанкционированной территории под хозяйственные нужды.

Мероприятия по минимизации воздействия на животный мир

Основные мероприятия по минимизации отрицательного антропогенного воздействия на животный мир должны включать:

-инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных, бесцельном уничтожении пресмыкающихся;

-запрещение кормления и приманки диких животных;

-запрещение браконьерства и любых видов охоты;

-использование техники, освещения, источников шума должно быть ограничено минимумом;

-работы по восстановлению деградированных земель.

Для предотвращения гибели объектов животного мира от воздействия вредных веществ, находящихся на площадках, необходимо:

-помещать хозяйственные сточные воды в емкости для транспортировки на специальные полигоны для последующей утилизации;

-снабжать емкости и резервуары для хранения системой защиты в целях предотвращения попадания в них животных.

Для сохранения среды обитания животных необходимо ограничить количество подъездных дорог.

Рекомендуется предусматривать следующие меры: защита птиц от поражения электрическим током, путем применения "холостых" изоляторов; ограждение всех технологических площадок, исключающее случайное попадание на них животных.

Заключение № СКА-0073/20 от 15.04.2020 г. по рабочему проекту «Расширение существующей АЗС (установка моноблока) по адресу: Атырауская область, Курмангазинский район, с. Курмангазы, ул. Ж.Ныгметова, д.114» выдано ТОО «Строй Ком Алтынбек» г.Актобе. (не удалять)>>»

Мероприятия по снижению негативного воздействия и предотвращению загрязнения компонентов окружающей природной среды отходами производства и потребления:

Организационные мероприятия также предусматривают:

−назначение ответственных за производственный контроль в процессе обращения с отходами с разработкой соответствующих должностных инструкций;

−регулярное проведение инструктажей по соблюдению требований законодательства РК в области обращения с опасными отходами производства и потребления;

−обучение рабочего персонала сбору, сортировке, обработке и утилизации отходов по специально разработанным программам;

−организация взаимодействия с органами охраны окружающей природной среды и санитарно-эпидемиологического надзора по вопросам безопасного обращения с отходами.

При соблюдении требований нормативных документов по охране окружающей среды и выполнении предусмотренных природоохранных мероприятий ожидаемое воздействие на компоненты окружающей среды в период строительства ожидается в допустимых пределах.

ВЫВОД: Проведенная оценка воздействия на окружающую среду показывает, что при соблюдении всех предусмотренных природоохранных мероприятий, существенный и необратимый вред окружающей среде нанесен не будет. Отрицательное воздействие на поверхностные и подземные воды, атмосферу, недра, почву, животный и растительный мир и на человека является незначительным и не приведет к нарушению экологического равновесия, существующего в районе расположения производственного объекта.

Рабочий проект «Расширение существующей АЗС (установка моноблока) по адресу: Атырауская область, Курмангазинский район, с. Курмангазы, ул. Ж.Ныгметова, д.114» с проектом Раздел «Охраны окружающей среды» **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.

Экологическая экспертиза для Халидуллаевой В.Н. на раздел Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) к рабочему проекту «Расширение существующей АЗС (установка моноблока) по адресу: Атырауская область, Курмангазинский район, с. Курмангазы, ул. Ж.Ныгметова, д.114» с проектом «Оценка воздействия на окружающую среду» выполненный ТОО «ИСТ-ЭКО в 2020 году;

6.5. Организация строительства

Нормативная продолжительность строительства принята согласно СНиП РК 1.04.03- 2008 и составляет 14 дней.

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 06.03.2020 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».

7.2. Изменения и дополнения, внесенные в рабочий проект, в процессе экспертизы

Раздел ОВОС

1. Заявка на эмиссии в окружающую среду исправлена.

8. ВЫВОДЫ:

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Расширение существующей АЗС (установка моноблока) по адресу: Атырауская область, Курмангазинский район, с. Курмангазы, ул. Ж.Ныгметова, д.114» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и

рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными техническими показателями:

Площадь земельного участка	– 0,22 га;
Общая площадь	– 23,1 м^2;
Площадь застройки	– 33,3 м^2

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована Халидуллаевой В.Н. в соответствии с условиями договора №СКА-0062 от 16.03.2020 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 «Атырау облысы, Құрманғазы ауданы, Құрманғазы ауылы, Ж.Нығметов көшесі, 114 үй мекен-жайындағы жұмыс істеп тұрған ЖҚС кеңейту (моноблок орнату)» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіппен келесі негізгі техникалық көрсеткіштерімен бекітуге ұсынылады:

Жер учаскесінің ауданы	– 0,22 га;
Жалпы ауданы	– 23,1 м^2;
Құрылыс алаңы	– 33,3 м^2

2. Осы сараптама қорытындысы тапсырысшының бекітілген жобалау үшін берілген бастапқы материалдарын (мәліметтер) есепке ала отырып, 16.03.2020 жылғы №СКА-0062 келісім шарт шарттарына сәйкес Халидуллаева В.Н. 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

Машанов Н.Р.

Эксперт

Саркулова С.К.

Эксперт

Сагубаев Д.А.

Эксперт

Кенжебаев Е.Т.

Эксперт

Избасаров Ш.У.

Ведущий специалист

Номер: KZ09VDD00142127

Акимат Атырауской области

Акимат Атырауской области Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области

РАЗРЕШЕНИЕ
на эмиссии в окружающую среду

Наименование природопользователя:

ХАЛИДУЛЛАЕВА ВЕНЕРА НИЕТЖАНОВНА УЛИЦА Кыдыр Ата, дом № 53

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 700722402301

Наименование производственного объекта: Расширение существующей АЗС (установка моноблока) по адресу: Атырауская область, Курмангазинский район, с. Курмангазы, ул. Ж.Ныгметова, д.114

Местонахождение производственного объекта:

Атырауская область, Курмангазинский район, Ганюшкинский с.о., с.Ганюшкино Ж.Ныгметова, д. 114

Атырауская область, Курмангазинский район, Ганюшкинский с.о., с.Ганюшкино Ж.Ныгметова, д. 114

Соблюдать следующие условия природопользования:

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

в 2020 году 4,718556544 тонн
в 2021 году 3,619983544 тонн
в 2022 году 3,619983544 тонн
в 2023 году 3,619983544 тонн
в 2024 году 3,619983544 тонн
в 2025 году 3,619983544 тонн
в 2026 году 3,619983544 тонн
в 2027 году 3,619983544 тонн
в 2028 году 3,619983544 тонн
в 2029 году 3,619983544 тонн
в 2030 году _____ тонн

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

в 2020 году _____ тонн
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

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

в 2020 году _____ тонн
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

4. Производить размещение серы в объемах , не превышающих:

4. Производить размещение серы в объемах , не превышающих:

в 2020 году _____ тонн
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

5.Выполнять согласованный план мероприятий по охране окружающей среды, на период действия настоящего Разрешения, а также мероприятия по снижению эмиссий в окружающую среду, установленные проектной документацией, предусмотренные положительным заключением государственной экологической экспертизы.
6.Выполнять программу производственного экологического контроля на период действия Разрешения.
7.Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на основании положительных заключений государственной экологической экспертизы нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам) на проекты нормативов эмиссий в окружаюущю среду, разделы Оценки воздействия в окружающую среду (далее-ОВОС), проектов реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению.
8. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению
Срок действия разрешения на эмиссии в окружающую среду с 08.04.2020 года по 31.12.2029 года
Примечание: * Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют со дня выдачи настоящего Разрешения и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 6 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.Разрешения на эмиссии в окружающую среду действительно до изменения применяемых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении.Приложения 1 и 2 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения.

Заместитель руководителя управления Калиева Нургуль Сугирбаевна

(подпись) Фамилия, имя, отчество (отчество при наличии)

Место выдачи: г.Атырау **Дата выдачи:** 08.04.2020 г.

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

№	Наименование заключение государственной экологической экспертизы	Номер и дата выдачи заключения государственной экологической экспертизы
Выбросы		
1	Нормативы эмиссий в окружающую среду, установленные и обоснованные расчетным или инструментальным путем.	
Сбросы		
Размещение Отходов		
Размещение Серы		

Приложение № 2 к разрешению
на эмиссии в окружающую среду

Условия природопользования

1. Строгое соблюдение нормативов эмиссии в окружающую среду, установленные проектами нормативов эмиссии в окружающую среду и разрешительными документами;
2. Исполнение в указанный срок указаний и предложений местных исполнительных и уполномоченных органов в области охраны окружающей среды;
3. Невыполнение условий природопользования, а также нанесение вреда окружающей среде и здоровью населения, будет основанием Департаменту экологии по Атырауской области для принятия соответствующих мер и в соответствии ст. 77 Экологического кодекса РК в предусмотренном порядке приостановления действия разрешения на эмиссии в окружающую среду и его лишения;
4. Организовать в обязательном порядке посадку древесно-кустарниковых насаждений в свободной от застройки территории и санитарно-защитной зоне.
5. В срок до 10 числа отчетного периода предоставление ежеквартального отчета в Управление о выполнении условий природопользования, включенных в экологическое разрешение;
6. Предоставление в Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области, в полном объеме ежеквартального отчета о выполнении плана природоохранных мероприятий на 2020-2029 гг до 10 числа отчетного периода в бумажном или в электроном виде (atr_priroda@mail.ru).