«Ақтөбе облысы, Қарғалы ауданы, Әлімбет а. о., 020 ес.кв., 27 уч. мекен - жайындағы жұмыс жасап тұрған автокөліктерге газ құю станциясын кеңейту (контейнерлік үлгідегі ЖҚС орнату)»
(сыртқы желілерсіз және сметалық жобасыз)
жұмыс жобасы бойынша
31.03.2020 ж. № СКА-0056/20
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

Тапсырысшы:
Сагиндыков М.К.
Қарғалы ауданы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«ASK PROJECT 1» ЖШС
Ақтөбе қаласы

Ақтөбе қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Ақтөбе облысы, Қарғалы ауданы, Әлімбет а. о., 020 ес.кв., 27 уч. мекен - жайындағы жұмыс жасап тұрған автокөліктерге газ құю станциясын кеңейту (контейнерлік үлгідегі ЖҚС 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-0056/20 от 31.03.2020 г.

по рабочему проекту

«Расширение существующей АГЗС (установка АЗС контейнерного типа) по адресу: Актюбинская область, Каргалинский район, с.о. Алимбетовский, уч.кв.020, уч. 27» (без наружных сетей и сметной документации) выдано ТОО «Строй Ком Алтынбек» г.Актобе.

ЗАКАЗЧИК:
Сагиндыков М.К.
Каргалинский район

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «ASK PROJECT 1»
город Актобе

город Актобе

ПРЕДИСЛОВИЕ

«Расширение существующей АГЗС (установка АЗС контейнерного типа) по адресу: Актюбинская область, Каргалинский район, с.о. Алимбетовский, уч.кв.020, уч. 27» 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 АГЗС (установка АЗС контейнерного типа) по адресу: Актюбинская область, Каргалинский район, с.о. Алимбетовский, уч.кв.020, уч. 27» разработан в 2020 году.

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №СКА-0035 от 11.02.2020 года между ТОО «Строй Ком Алтынбек» и Сагиндыковым М.К.

2. ЗАКАЗЧИК: Сагиндыков М.К.

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 Сагиндыковым М.К. от 10.01.2020 года;
- распоряжение №09 от 21.01.2019г. Акима Алимбетовского сельского округа Каргалинского района Актюбинской области;
- договор об аренде земельного участка №5 от 25.01.2019 года;
- акт на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) на земельный участок №0157367 с целевым назначением для строительства, размещения и обслуживания АЗС и АЗГС с кадастровым номером 02-028-020-114 с площадью участка 0,6000 га;
- архитектурно-планировочное задание KZ35VUA00167453 от 15.01.2020 г. выданный ГУ «Каргалинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства»;
- техническое условия на присоединение к электрическим сетям №297/80т от 27.02.2019 года;
- технический паспорт;
- отчет по инженерно-геологическим изысканиям выполненный ТОО «Актобе ГенСтрой» в 2019 году (№1802249 от 13.12.2018 г.)

5.2. Согласования и заключения заинтересованных организаций:

- заключение технического обследования №00219 выполненный «Актобе ГенСтрой»в 2019 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

-А-00-1-20- ОПЗ «Общая пояснительная записка»;
-А-00-1-20- ГП «Генеральный план»;
-А-00-1-20- ТХ «Технологические решения»;

-А-00-1-20- ЭС «Электроснабжение»;
-А-00-1-20- ПОС «Проект организации строительства»;
- паспорт проекта
- расчет ПИР;

5.4. Существующее положение

Действующий комплекс расположен по адресу: Актюбинская область, Каргалинский район, с.о. Алимбетовский, уч.кв.020, уч. 27.

Общая площадь территории проектируемого объекта составляет 0.6000 га.

Анализ результатов проведенного технического обследования позволяет заключить – техническое состояние фундаментов, наружной облицовки ограждающих конструкций следует относить к категории - исправное, работоспособное. Состояние деревянных конструкций кровли, покрытия из профлистов, дверных и оконных проемов, пола, системы отопления, а также отмостки по предельным состояниям конструкций, в целом зданий и сооружений, включая грунтовое основание, следует подразделять как – работоспособное.

При выполнении строительных работ на объекте необходимо соблюдение правил техники безопасности в строительстве, регламентируемые СН РК 1.03-14-2011 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве».

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Данным проектом предусматривается «Расширение существующей АГЗС (установка АЗС контейнерного типа) по адресу: Актюбинская область, Каргалинский район, с.о. Алимбетовский, уч.кв.020, уч. 27». Участок прямоугольной формы. Предусматривается участок с общей площадью 0,6000 га.

Природно-климатическая характеристика площадки строительства:

По климатическому районированию для строительства - зона IВ.

Высота средняя высота снежного покрова из наибольших декадных за зиму покрову (СП РК 2.04-01-2017 рис.А1) - 32,7см. Продолжительность залегания устойчиво- го снежного покрова 134 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 - 75%.

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

Климат района строительства резко континентальный со значительной амплитудой средних месячных и годовых колебаний температур воздуха. Среднегодовое количество осадкой составляет 246мм. Причем, большая их часть приходится на весенне-летний период.

Средняя высота снежного покрова обычно не превышает 22см, но в пониженных местах и балках достигает 1,5м.

Снеговой район III - 100кгс/м2

Ветровой район III - 38 кгс/м2

Средняя годовая температура воздуха + 4,8°С.

Наиболее жаркий месяц – июль, средняя температура +29,2 °С.

Наиболее холодный месяц – январь, средняя температура -15°С.

Абсолютный максимум температуры воздуха +44°С.

Абсолютный минимум температуры воздуха -42°С.

Господствующее направление ветров в зимний период – южное, в летний период - северо-западное.

Нормативная глубина промерзания грунтов для супесей мелких пылеватых - 1.6м.

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 6%.

Вскрыт с поверхности до 0,2 м. Мощность слоя 0,2 м.

Плотность грунта - 1,78 г/см. Слой частично подлежит рекультивации.

ИГЭ №2 Суглинки лёгкие пылеватые коричневого цвета, твёрдой консистенции, известковистые, до глубины 0,3 м с корнями растений.

Вскрыты с глубины 0,2 м до 4,0 м. Мощность слоя 3,8 м.

ИГЭ №3 Расчетное сопротивление (R0) согласно (прил. 3, табл. 4) составляет для просадочных суглинков 400 кПа. Коэффициент изменчивости сжимаемости 2,10.

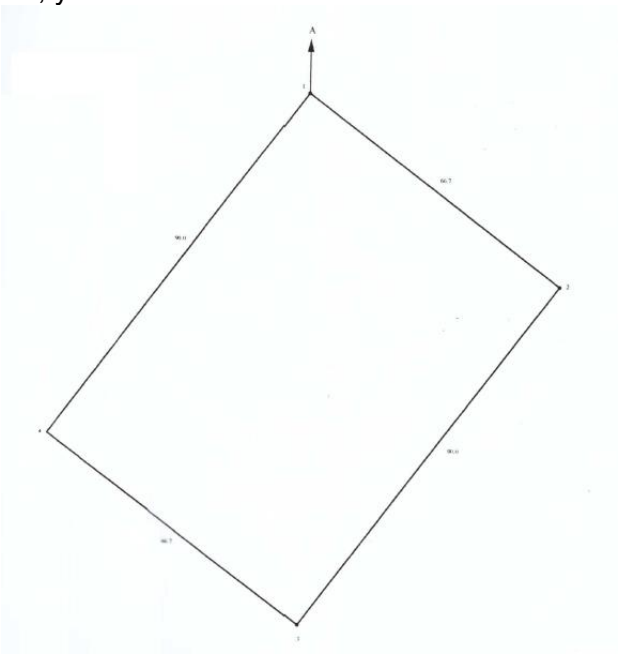
Супеси песчанистые, светло-коричневые, твёрдые, известковистые, с прослоями песков мелких, мощностью до 10 см. Вскрыты с глубины 4,0 м до 6,0 м.

Мощность слоя 2,0 м.

6.2. Проектные решения

6.2.1. Генеральный план

Участок расположен по адресу: Актюбинская область, Каргалинский район, с.о. Алимбетовский, уч.кв.020, уч. 27.



Генплана Рис.1

В геоморфологическом отношении участок работ расположен в зоне Актюбинского Приуралья. Рельеф участка изысканий сравнительно ровный. Абсолютные отметки поверхности земли колеблются в пределах 348,74-350,96 м. Отметка устья скважины снята графически с топографической съёмки масштаба 1:500 и составляет 351,47 м.

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

Технические показатели

Таблица №1.

№ п.п.	Наименование показателя	Ед. изм.	Значения
1	2	3	4
1	Общая площадь (операторной)	м²	18,36
2	Площадь застройки (операторной)	м²	26,45
3	Строительный объем	м³	86,3

6.2.2. Технологические решения

Мощность проектируемой модуля - 190т/год, при пропускной способности 20маш/сутки согласно расчетам в разделе ПОС.

Технологический трубопровод и топливозаправочная оборудование

Расходный сосуд с комплектацией V=25м³ топливозаправочный технологиче- ский блок устанавливается надземно на фундаменте.

Две топливораздаточная колонки типа «Топаз-611» предназначены для заправки автомобилей топливом. Колонка оборудована электронасосной установкой. Управление станции осуществляется из операторной.

Емкость наземная (V=25м3) марки Benza 00215-30.

При заливке емкости с топлива, все работы, связанные с заправкой автомоби- лей топливом, должны быть прекращены, а на въезде и выезде с автозаправки, должны быть установлены запрещающие знаки.

6.2.3. Инженерное обеспечение, сети и системы

Электрическое снабжение

Основными потребителями электроэнергии на АГЗС являются: электродвигатели насосов топлива, светильники наружного и внутреннего освещения. По степени надежности электроснабжения электроприемники АГЗС относятся к III категории за исключением прибора пожарной сигнализации, который относится к потребителям I категории. Электроснабжение АГЗС осуществляется кабелем АВБбШв до ВРУ АГЗС. Электрооборудование АГЗС питается напряжением 380/220 В. Учет потребляемой электроэнергии осуществляется 3-х фазным многотарифным счетчиком энергии установленным в ВРУ АГЗС. Прокладку всех кабелей в грунте выполнить согласно серии А5-92 "Прокладка кабелей напряжением до 35 кВ в траншее". Силовое электрооборудование и электроосвещение АГЗС.

Электроснабжение здания предусматривается от существующих ВЛ линий.

Заключение № СКА-0056/20 от 31.03.2020 г. по рабочему проекту «Расширение существующей АГЗС (установка АЗС контейнерного типа) по адресу: Актюбинская область, Каргалинский район, с.о. Алимбетовский, уч.кв.020, уч. 27» выдано ТОО «Строй Ком Алтынбек» г.Актобе. (не удалять)>>»

Электра приемники здания по степени надежности электроснабжения относятся к потребителям 3 категории. Учет электроэнергии предусмотрен в существующем распределительном щиту ЩР.

Для защиты от статического электричества все металлические части должны быть присоединены к внешнему зануляющему контуру, выполняемый из полосовой стали 40*4 мм и проложенному по периметру здания.

Все металлические нетоковедущие части электрооборудования, могущие оказаться под напряжением при повреждении изоляции, должны быть заземлены. Электромонтажные работы выполнить в соответствии с ПУЭ и СНиП РК 3.02-25- 2004.

Все работы по устройству сетей электроснабжения выполнить в соответствии с ПУЭ РК и СНиП РК-4.04.10.2002.

Распределение электроэнергии осуществляется от вводно-распределительного устройства типа ВРУ, установленного в операторной. - для электроснабжения АГЗС на силовой щит ШР1; Управление топливораздаточными колонками осуществляется из операторной. Для управления электродвигателями Mepsan на резервуарах, у оператора устанавливается электроблок ТРК. Аппаратура управления поставляется в комплекте с топливораздаточными колонками. Распределительная сеть выполняется: на насос силовыми кабелями марки NYY+BR; на ТРК и резервуары информационным марки LIYCY; Кабели, питающие топливораздаточные колонки и резервуары, прокладываются в водогазопроводных трубах в траншее глубиной 1,0 м на слой песчаной подготовки 10 см.

Молниезащита, защита от статического электричества, заземление. В соответствии с Инструкцией по устройству молниезащиты зданий и сооружений СН РК 2.04-29-2005 проектом предусмотрена молниезащита II категории. Молниезащита выполняется молниеприемником, изготовленным из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-93, имеющим свой контур заземления и присоединенным к общему контуру заземления. Сопротивление заземляющих устройств должно быть не более 4 Ом. Согласно норм технологического проектирования СН РК 3.02-15-2003 предусматривается общий защитный контур заземления. Для защитного заземления предусматривается заложение в грунт вертикальных 2-х лучевых стержневых электродов, выполненных из угловой стали размером 50х50х5 мм длиной 2,5 м, располагаемых в ряд и соединенных между собой стальной полосой 40х4 мм.

Все металлические части электрооборудования, нормально не находящиеся под напряжением, необходимо заземлить согласно ПУЭ и СН РК 2.04-29-2005. Все работы вести в соответствии с ПУЭ.

Пожарная сигнализация

Общие указания для обнаружения момента возникновения пожара предусматривается устройство - Автоматический уровнемер ПМП-201 (предназначен для обеспечения пожарной безопасности АЗС в соответствии с СП 156.13130.2014 и осуществлении подачи управляющих сигналов на уровнях 90%-го заполнения резервуара. Блокировка насоса при достижении 95%-го, «аварийного» заполнения резервуара. Вычисление плотности, объема, массы, температуры топлива, относительного заполнение резервуара, уровня подтоварной воды, передача данных на вторичные при- боры или на ПК). В комплект уровнемера входит адаптер, сирена взрывозащищённая, блок питания.

Монтаж электропроводки и технических средств сигнализации выполнить в соответствии с требованиями СН РК 2.02-11-2002, СН РК 2.02-02-2012, ПУЭ, "Общей инструкцией по строительству линейных сооружений городских телефонных

Заключение № СКА-0056/20 от 31.03.2020 г. по рабочему проекту «Расширение существующей АГЗС (установка АЗС контейнерного типа) по адресу: Актюбинская область, Каргалинский район, с.о. Алимбетовский, уч.кв.020, уч. 27» выдано ТОО «Строй Ком Алтынбек» г.Актобе. (не удалять)>>»

сетей", "Инструкции по монтажу сооружений и устройств связи, радиовещания и телевидения".

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;

Заключение № СКА-0056/20 от 31.03.2020 г. по рабочему проекту «Расширение существующей АГЗС (установка АЗС контейнерного типа) по адресу: Актюбинская область, Каргалинский район, с.о. Алимбетовский, уч.кв.020, уч. 27» выдано ТОО «Строй Ком Алтынбек» г.Актобе. (не удалять)>>»

- 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 АГЗС (установка АЗС контейнерного типа) по адресу: Актюбинская область, Карагалинский район, с.о. Алимбетовский, уч.кв.020, уч. 27» 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 - **0.5521595 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)								
расширение АГЗС	6001	-	-	0.00135	0.0000595	0.00135	0.0000595	2020
	6002	-	-	0.01454	0.2806	0.01454	0.2806	2020

6003	-	-	0.02587	0.2715	0.02587	0.2715	2020
Итого по неорганизованным источникам:	-	-	0.04176	0.5521595	0.04176	0.5521595	
Всего по предприятию:	-	-	0.04176	0.5521595	0.04176	0.5521595	

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:

- Резервуар с ТРК
- Слив с автоцистерны
- Насос

На существующей АГЗС имеются следующие источники выбросов загрязняющих веществ:

- Слив газа с автоцистерн в резервуар
- Насосное оборудование
- Заправка баллонов автомобилей

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

В атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества 11 наименований. Количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации от стационарных источников загрязнения составит - **1.3991821114 т/год.**

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при эксплуатации

Таблица №3.

Производство цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение на 2020 год		на 2020-2029 год		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								
(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)								
Территория АГЗС	6001	0.00000787	0.00000059	0.00000787	0.00000059	0.00000787	0.00000059	2020
	6002	0.000000255	0.0000041254	0.000000255	0.0000041254	0.000000255	0.0000041254	2020
	6003	0.0000105	0.00002626	0.0000105	0.00002626	0.0000105	0.00002626	2020
(0402) Бутан (99)								
Территория АГЗС	6001	0.0000124	0.00000093	0.0000124	0.00000093	0.0000124	0.00000093	2020
	6002	0.02772132	0.44908535	0.02772132	0.44908535	0.02772132	0.44908535	2020
	6003	0.0000166	0.00004145	0.0000166	0.00004145	0.0000166	0.00004145	2020
(0410) Метан (727*)								
Территория АГЗС	6001	0.00000367	0.00000028	0.00000367	0.00000028	0.00000367	0.00000028	2020
	6002	0.0232089	0.37598419	0.0232089	0.37598419	0.0232089	0.37598419	2020
	6003	0.00000489	0.00001223	0.00000489	0.00001223	0.00000489	0.00001223	2020
(0415) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)								
Территория АГЗС	6004	-	-	0.548	0.149	0.548	0.149	2020
	6005	-	-	0.0914	0.1209	0.0914	0.1209	2020
	6006	-	-	0.01504	0.1186	0.01504	0.1186	2020
(0416) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)								
Территория АГЗС	6004	-	-	0.2026	0.055	0.2026	0.055	2020
	6005	-	-	0.03376	0.0447	0.03376	0.0447	2020
	6006	-	-	0.00556	0.0438	0.00556	0.0438	2020
(0501) Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)								
Территория АГЗС	6004	-	-	0.02025	0.0055	0.02025	0.0055	2020
	6005	-	-	0.003375	0.004465	0.003375	0.004465	2020

Заключение № СКА-0056/20 от 31.03.2020 г. по рабочему проекту «Расширение существующей АГЗС (установка АЗС контейнерного типа) по адресу: Актюбинская область, Каргалинский район, с.о. Алимбетовский, уч.кв.020, уч. 27» выдано ТОО «Строй Ком Алтынбек» г.Актобе. (не удалять)>>»

	6006	-	-	0.000556	0.00438	0.000556	0.00438	2020
(0602) Бензол (64)								
Территория АГЗС	6004	-	-	0.01863	0.00506	0.01863	0.00506	2020
	6005	-	-	0.003105	0.00411	0.003105	0.00411	2020
	6006	-	-	0.000511	0.00403	0.000511	0.00403	2020
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								
Территория АГЗС	6004	-	-	0.00235	0.000638	0.00235	0.000638	2020
	6005	-	-	0.0003915	0.000518	0.0003915	0.000518	2020
	6006	-	-	0.0000644	0.000508	0.0000644	0.000508	2020
(0621) Метилбензол (349)								
Территория АГЗС	6004	-	-	0.01758	0.00477	0.01758	0.00477	2020
	6005	-	-	0.00293	0.003876	0.00293	0.003876	2020
	6006	-	-	0.000482	0.0038	0.000482	0.0038	2020
(0627) Этилбензол (675)								
Территория АГЗС	6004	-	-	0.000486	0.000132	0.000486	0.000132	2020
	6005	-	-	0.000081	0.0001072	0.000081	0.0001072	2020
	6006	-	-	0.00001333	0.0001051	0.00001333	0.0001051	2020
(1716) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ(526)								
Территория АГЗС	6001	0.00000441	0.00000033	0.00000441	0.00000033	0.00000441	0.00000033	2020
	6002	0.000000764	0.000012376	0.000000764	0.000012376	0.000000764	0.000012376	2020
	6003	0.00000588	0.0000147	0.00000588	0.0000147	0.00000588	0.0000147	2020
Итого по неорганизованным источникам:		0.050997459	0.8251828114	1.018162689	1.3991821114	1.018162689	1.3991821114	
Всего по предприятию:		0.050997459	0.8251828114	1.018162689	1.3991821114	1.018162689	1.3991821114	

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 будет использоваться, как средство пылеподавления и будет потеряна безвозвратно. Объем технической воды на период строительства составляет – 5 м3/год.

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	Количество человек	Суточная норма (на единицу)	Количество дней	Общее потребление	Общее водоотведение	Безвозвратное потребление
		$м^3$	д	$м^3$/год	$м^3$/год	$м^3$/год
Питьевые нужды	6	0,02	22	2,64	-	-
Хозяйственно-	6	0,11	22	14,52		-

бытовые нужды					14,52	
Техническая вода			22	5	-	5
Всего				22,16	14,52	5

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.

Расчёт водопотребления на период эксплуатации

Таблица №5.

Специфика потребления	Количество человек	Суточная норма (на единицу)	Количество дней	Общее потребление	Общее водоотведение	Безвозвратное потребление
		$м^3$	д	$м^3$/год	$м^3$/год	$м^3$/год
Питьевые нужды	6	0,02	360	43,2	-	-
Хозяйственно-бытовые нужды	6	0,11	360	237,6	237,6	-
Всего				280,8	237,6	-

Проектируемый объект не попадает в водоохранную зону рек. Также в связи с кратковременностью строительных работ, а также с удалённостью водных объектов - опасные явления, режимы водного потока, оценка возможности изъятия воды, необходимость организации зон санитарной охраны в разделе не рассматривались.

Отходы производства и потребления

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

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:	**0,027**	0	**0,027**
в т.ч. отходов производства	0	0	0
отходы потребления	0,027	0	0,027
Зеленый уровень опасности			
Твёрдо-бытовые отходы	0,027	0	0,027

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:	**0,46065**	0	**0,46065**
в т.ч. отходов	0,01065	0	0,01065

Заключение № СКА-0056/20 от 31.03.2020 г. по рабочему проекту «Расширение существующей АГЗС (установка АЗС контейнерного типа) по адресу: Актюбинская область, Каргалинский район, с.о. Алимбетовский, уч.кв.020, уч. 27» выдано ТОО «Строй Ком Алтынбек» г.Актобе. (не удалять)>>»

производства			
отходы потребления	0,45	0	0,45
Янтарный уровень опасности			
Отработанные лампы	0,0012	0	0,0012
Осадок очистного сооружения	0,00945	0	0,00945
Зеленый уровень опасности			
Твёрдо-бытовые отходы	0,45	0	0,45

Обращение отходов на предприятии планируется осуществлять следующим образом: передача для утилизации сторонним организациям при строительстве– 0,027 т/период, при эксплуатации – 0,46065 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.

Во избежание возникновения аварийных ситуаций и обеспечения безопасности на всех этапах работ необходимо соблюдение проектных норм. Для снижения степени риска при организации работ предусмотрены меры по предотвращению (снижению) аварийных ситуаций, которые включают организационные меры, перечень ответственности лиц, план передачи сообщений, подробные данные об аварийной службе и др.

При соблюдении технологического регламента работ объект окажет весьма незначительную экологическую нагрузку, практически не представляет угрозы для здоровья и условий жизни местного населения.

Заключение № СКА-0056/20 от 31.03.2020 г. по рабочему проекту «Расширение существующей АГЗС (установка АЗС контейнерного типа) по адресу: Актюбинская область, Каргалинский район, с.о. Алимбетовский, уч.кв.020, уч. 27» 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 последствии 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;

Заключение № СКА-0056/20 от 31.03.2020 г. по рабочему проекту «Расширение существующей АГЗС (установка АЗС контейнерного типа) по адресу: Актюбинская область, Каргалинский район, с.о. Алимбетовский, уч.кв.020, уч. 27» выдано ТОО «Строй Ком Алтынбек» г.Актобе. (не удалять)>>»

-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-0056/20 от 31.03.2020 г. по рабочему проекту «Расширение существующей АГЗС (установка АЗС контейнерного типа) по адресу: Актюбинская область, Каргалинский район, с.о. Алимбетовский, уч.кв.020, уч. 27» 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 АГЗС (установка АЗС контейнерного типа) по адресу: Актюбинская область, Карагалинский район, с.о. Алимбетовский, уч.кв.020, уч. 27» 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 Сагиндыкова М.К. на раздел Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) к рабочему проекту «Расширение существующей АГЗС (установка АЗС контейнерного типа) по адресу: Актюбинская область, Каргалинский район, с.о. Алимбетовский, уч.кв.020, уч. 27» с проектом «Оценка воздействия на окружающую среду» выполненный ТОО «Актобе ГенСтрой» в 2020 году;

6.5. Организация строительства

Нормативная продолжительность строительства принята согласно СНиП РК 1.04.03- 2008 и составляет 1 месяц.

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:

Заключение № СКА-0056/20 от 31.03.2020 г. по рабочему проекту «Расширение существующей АГЗС (установка АЗС контейнерного типа) по адресу: Актюбинская область, Каргалинский район, с.о. Алимбетовский, уч.кв.020, уч. 27» выдано ТОО «Строй Ком Алтынбек» г.Актобе. (не удалять)>>»

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 31.01.2020 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. Заявление об экологических последствиях утверждены Заказчиком проекта.
2. Заявка на эмиссии в окружающую среду.

8. ВЫВОДЫ:

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Расширение существующей АГЗС (установка АЗС контейнерного типа) по адресу: Актюбинская область, Каргалинский район, с.о. Алимбетовский, уч.кв.020, уч. 27» соответствует

требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными техническими показателями:

Площадь земельного участка	– 0,6000 га;
Общая площадь (операторной)	– 18,36 м^2;
Площадь застройки (операторной)	– 26,45 м^2;
Строительный объем	– 86,3 м^3;

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована Сагиндыковым М.К. в соответствии с условиями договора №СКА-0035 от 11.02.2020 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 «Ақтөбе облысы, Қарғалы ауданы, Әлімбет а. о., 020 ес.кв., 27 уч. мекен - жайындағы жұмыс жасап тұрған автокөліктерге газ құю станциясын кеңейту (контейнерлік үлгідегі ЖҚС орнату)» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіппен келесі негізгі техникалық көрсеткіштерімен бекітуге ұсынылады:

Жер учаскесінің ауданы	– 0,6000 га;
Жалпы ауданы (операторлық)	– 18,36 м^2;
Құрылыс алаңы (операторлық)	– 26,45 м^2;
Құрылыс көлемі	– 86,3 м^3

2. Осы сараптама қорытындысы тапсырысшының бекітілген жобалау үшін берілген бастапқы материалдарын (мәліметтер) есепке ала отырып, 11.02.2020 жылғы №СКА-0035 келісім шарт шарттарына сәйкес Сагиндыков М.К. 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

Сагубаев Д.А.

Эксперт

Машанов Н.Р.

Эксперт

Саркулова С.К.

Эксперт

Кенжебаев Е.Т.

Эксперт

Избасаров Ш.У.

Ведущий специалист

Номер: KZ71VDD00141205

Акимат Актюбинской области

Государственное Учреждение «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области»

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду

Наименование природопользователя:

САГИНДЫКОВ МАЖИТ КУАНЫШУЛЫ Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, УЛИЦА Ерназарова, дом № 43

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 920615300977

Наименование производственного объекта: Расширение существующей АГЗС (установка АЗС контейнерного типа) Карагалинский район, с.о. Алимбетовский, уч.кв.020, уч. 27 (на период строительства и эксплуатации)

Местонахождение производственного объекта:

Актюбинская область, Каргалинский район, Алимбетовский с.о. уч.кв.020, уч.27

Актюбинская область, Каргалинский район, Алимбетовский с.о. уч.кв.020, уч.27

Соблюдать следующие условия природопользования:

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

в 2020 году 1,9513416114 тонн
в 2021 году 1,3991821114 тонн
в 2022 году 1,3991821114 тонн
в 2023 году 1,3991821114 тонн
в 2024 году 1,3991821114 тонн
в 2025 году 1,3991821114 тонн
в 2026 году 1,3991821114 тонн
в 2027 году 1,3991821114 тонн
в 2028 году 1,3991821114 тонн
в 2029 году 1,3991821114 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 20.03.2020 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.

И.о. руководителя Кубенов Асхат Иванович

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

Место выдачи: г.Актобе **Дата выдачи:** 20.03.2020 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		
Сбросы		
Размещение Отходов		
Размещение Серы		

Приложение № 2 к разрешению
на эмиссии в окружающую среду

Условия природопользования

1. Содержание территории в соответствии с природоохранными и санитарно-гигиеническим требованиям
2. В своей деятельности соблюдать нормы Экологического Кодекса РК
3. Вести учет образования отходов, их временное хранения и вывоз через специализированные предприятия
4. Принимать меры по сокращению объемов образования отходов
5. Представлять отчет по условиям природопользования в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Актюбинской области». Срок исполнения: ежеквартально до 10 числа месяца следующего за отчетным кварталом.
6. Предоставлять отчет по фактическим эмиссиям в окружающую среду в ГУ «Департамент экологии по Актюбинской области». Срок исполнения: ежеквартально не позднее 10 рабочих дней следующего за отчетным кварталом.
7. Представлять отчет по программе производственного экологического контроля в ГУ «Департамент экологии по Актюбинской области». Срок исполнения: ежеквартально не позднее 10 рабочих дней следующего за отчетным кварталом.
8. Представлять отчет по плану мероприятий по охране окружающей среды в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Актюбинской области». Срок исполнения:ежеквартально до 10 числа месяца следующего за отчетным кварталом.