«Жаңажол в.п. экологиялық бақылаудың автоматты станциясы»
жұмыс жобасы бойынша

16.04.2019 ж. № ЭСП-0099/19

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«СНПС-Ақтөбемұнайгаз» АҚ,
Ақтөбе қаласы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«ИнТехСтройпроект» ЖШС,
Ақтөбе қаласы

Ақтөбе қаласы

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

№ ЭСП-0099/19 от 16.04.2019 г.

по рабочему проекту
«Автоматическая станция экологического мониторинга на в. п. Жанажол»

ЗАКАЗЧИК:
АО «СНПС-Актобемунайгаз»,
г. Актобе

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «ИнТехСтройпроект»,
г. Актобе

город Актобе

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Автоматическая станция экологического мониторинга в п.Жанажол».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №34 от 03.04.2019 года между ТОО «Экспертиза СП» и АО «СНПС-Актобемунайгаз».

2.ЗАКАЗЧИК: АО «СНПС-Актобемунайгаз», город Актобе.

3. ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «ИнТехСтрой проект», государственная лицензия ГСЛ №17019613 от 17.11.2017 года, выданная ГУ "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области", категория лицензии - I.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: собственные средства

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное первым заместителем генерального директора АО «СНПС-Актобемунайгаз» от 22.01.2019 года;

акт на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды), кадастровый номер 02-027-031-268;

решение Акима Актюбинской области №191 от 10.11.1999г. о предоставлении во временное пользование земельных участков, занятых под объектами открытого акционерного общества «Актобемунайгаз», расположенных на территории Мугалжарского, Темирского, Алгинского районов и города Актобе;

архитектурно-планировочное задание № KZ13VUA00063186 от 04.02.2019 года, утвержденное руководителем отдела ГУ «Мугалжарский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства»;

эскизный проект, согласованный руководителем отдела ГУ «Мугалжарский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства»;

отчет об топографо-геодезических изысканиях, ТОО «ИнТехСтрой проект» в январе 2019 года;

отчет об инженерно-геологических изысканиях, выполненный ТОО «ИнТехСтрой проект» в декабре 2018 года.

технические условия:

на электроснабжение №22-05э-09 от 24.01.2019 года, выданное Нефтегазодобывающим управлением «Октябрьскнефть»

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу

Паспорт проекта.

Общая пояснительная записка.

Энергетический паспорт.

Альбом с рабочими чертежами марки ГП, АС, ЭС, ТХ.

Раздел «ОВОС» выполненный ИП «Керімбай Т.».

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Автоматизированная система экологического мониторинга - это комплекс технических и программных средств предназначенный для решения задач по непрерывному контролю состояния окружающей среды как территорий отдельных промышленных предприятий, так и регионов в целом. Система экологического мониторинга позволяет в непрерывном режиме отслеживать экологическую обстановку и контролировать все основные источники загрязнения для последующего принятия управленческих решений.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Объект расположен в Мугалжарском районе Актюбинской области Республики Казахстан. Участок строительства расположен в районе месторождения Жанажол.

Природно-климатические условия района строительства

Климатический подрайон –IIIA.

Скоростной напор ветра - 0,38 кПа.

Расчётная зимняя температура наружного воздуха - минус 31°С.

Расчетный вес снегового покрова - 1,8 кПа.

Сейсмичность - 5 баллов.

Глубина промерзания грунтов – 1,8 м**.**

6.2 Проектные решения

6.2.1 Генеральный план

Генеральный план разработан на топографических планах (масштаб 1:1000) выполненных ТОО «ИнТехСтрой проект» в 2019 г. Разбивка и закрепление границ участка на местности должна производиться специализированной организацией в соответствии с земельным актом. Система координат условная, система высот Балтийская.

Проектируемая площадка СЭМ расположено на существующей благоустроенной территорий Лаборатории ЛКОС.

На проектируемой площадке предусматривается ограждение высотой 2.0 м с калиткой. Ограждение запроектировано из металлических панелей по металлическим стойкам согласно серии 3.017-3 вып.2. Общая длина проектируемого ограждения 19 м.

В качестве проходов для пешехода запроектированы бетонные тротуарные плиты по ГОСТ 17608-2017. Планировочная отметка верха покрытия проходов возвышаются на 0,05 м. Плиты устанавливаются на слой мелкого песка толщиной 50 мм.

На территории площадки АСЭМ для проезда автомашин с существующей автодороги предусмотрено подъездная дорога с покрытиям из щебня. Покрытие – двухслойное – фракционный щебень укрепленный по способу заклинки толщ. 150 мм и уплотненный грунт основания толщ. 200 мм. Площадь покрытия – 316 м2.

Рельеф местности ровный. Проектируемая площадка ранее спланирована. Вертикальная планировка не требуется.

Технические показатели по генеральному плану

таблица №1

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Показатели
1	Площадь участка	га	0,0025
2	Площадь застройки	$м^2$	24,7
3	Площадь покрытия автодорог	$м^2$	316

6.2.2 Технологические решения

Автоматическая станция экологического мониторинга представляет собой модульное здание габаритными размерами 2,4х3,8х2,6 с противоскользящим покрытием на полу, дверь с системой «антипаника» и защитой от несанкционированного доступа, системой заземления, столом для размещения инструментов и дополнительного оборудования, шкафом для размещения верхней одежды и документации.

Комплектация станции

- автоматическая пробоотборная система;
- газоанализаторы на диоксид серы (SO2), сероводород (H2S), диоксид азота и оксид азота (NO, NO2), оксид углерода (CO), углеводороды (C1-C4);
- метеорологический комплекс для получения данных;

- приборная стойка на роликах с промышленным компьютером с программным обеспечением.
- система энергоснабжения и бесперебойного питания;
- система охранно-пожарной сигнализации;

1. Пробоотборная система – непрерывно осуществляет забор пробы воздуха и транспортировку необходимого для проведения анализа количества воздуха в комплекс аналитического оборудования. Отбор проб воздуха осуществляется на высоте 1,5 …3,5м от поверхности земли.

2. Комплекс аналитического оборудования (анализаторы, хроматографы, пылемеры и т.д.). - предназначен для измерения «загазованности» воздуха и содержание в измеряемом воздухе пыли различного состава, летучих органических соединений. Измерение химических загрязнителей в атмосферном воздухе происходит в соответствии с требованиями СТ РК 2.302-2014.

3. Метеорологическое оборудование (датчики скорости и направления ветра, температуры окружающей среды, относительной влажности, барометрического давления) – проводит измерение параметров окружающей среды, при которых идет отбор и анализ пробы воздуха. Датчики температуры окружающей среды, барометрического давления, относительной влажности устанавливаются около места отбора пробы воздуха и на том же уровне. Измерение скорости и направления ветра осуществляется на высоте около 10м от поверхности земли.

4. Устройство сбора, обработки и хранения информации – обеспечивает непрерывное получение данных с аналитического и метеорологического оборудования, усреднение за требуемый промежуток времени, осуществляет хранение данных для последующей обработки или передачи.

5. Система обогрева-охлаждения – обеспечивает поддержание оптимальной для работы приборов температуры вне зависимости от времени года.

6. Система резервного питания – как правило, состоит из источника бесперебойного питания и генератора (или резервной линии электропередачи). Мощность источника бесперебойного питания должна быть достаточной для поддержания в рабочем состоянии всей станции в течении определенного времени.

7. Систему приема-передачи информации – её использование определяется исходя из ТЗ и по желанию Заказчика. Обеспечивает передачу информации с СЭМ на центральный пост мониторинга или диспетчерский пост.

8. Охранно-пожарная сигнализация обеспечивает:
- контроль входной двери;
- контроль повышения температуры;
- контроль задымления;
- передачу тревожных сообщений по GSM каналу.

6.2.3 Архитектурно-планировочные решения

В архитектурно-строительной части проекта «Автоматическая станция экологического мониторинга на м/р Кенкияк» запроектировано следующее сооружение:

- Площадка под блок-модуль СЭМ

Принятые объемно-планировочные решения обеспечивают безопасную эксплуатацию проектируемых сооружений.

В качестве автоматической станции экологического мониторинга используется блок-бокс с размерами L=3800мм, B=2400мм, H=2600мм. Площадь застройки 24,7 м2. Поставляется в полной заводской готовности.

6.2.4 Конструктивные решения

Уровень ответственности – III (пониженный), степень огнестойкости — II.

Площадка под блок-модуль СЭМ должна быть спланирована. Объем щебня для

площадки равен V=1,50м3. На утрамбованную щебеночную площадку монтируются плиты ПДН 2х3х0,14 (2шт). На плиты устанавливаются блоки ФБС 24.4.6-Т (4шт). Раму блок модуля СЭМ необходимо приварить к монтажным петлям блоков с помощью соединительных элементов.

Вокруг проектируемой площадки предусматривается ограждение высотой 2.0 м. Ограждение запроектировано из металлических панелей по металлическим стойкам согласно серии 3.017-3 вып.2. Фундаменты под стойки ограждения круглого сечения, из сульфатостойкого монолитного бетона класса В7.5. Общая длина проектируемого ограждения 19 м. На входе на площадку устанавливается калитка шириной 1 м по серии 3.017-1 вып.5.

6.2.5 Инженерное обеспечение, сети и системы

Электроснабжение

В состав настоящего проекта входит:

• Строительство кабельной линии 0,4кВ от РЩ лаборатории ЛКОС до станции мониторинга;

• Наружное освещение

• Заземление СЭМ

• Молниезащита

В соответствие с ТУ электроснабжение СЭМ осуществляется напряжением 0,4кВ, разрешенная мощность электропотребления на СЭМ не более 15 кВт, с разрешенным коэффициентом мощности cosφ≥0.92. по третьей категории надежности.

Точкой подключения являются действующий распределительный щит 0,4кВ лаборатории ЛКОС.

Строительные решения по электроснабжению приняты в соответствии с результатами проведенных комплексных инженерных изысканий .

В проекте приняты:

- Силовой кабель ВБбШв, проложенный в траншее на Н=0,7м;

Протяженность траншеи составляет 18м.

Силовой кабель медный в ПВХ изоляции, бронированный ВБбШв, проложен подземно. Протяженность прокладки кабеля - 34м.

Наружное освещение выполнено светодиодным светильником прожекторного типа, модификации LSP71-89Вт, управляемого фотореле ФР-7. Светильник установлен на стальной опоре освещения ОГК-10.

Заземление СЭМ выполнено согласно ПУЭ. Контур заземления смонтирован вне площадки СЭМ на глубине 700 мм из 6 вертикальных электродов (сталь круглая Ø 16) длиной 3000 мм, соединенных в контур стальной полосой 40х4 мм В случае несоответствия контура заземления по сопротивлению установить дополнительные электроды. Заземляющее устройство рассчитано таким образом, что его сопротивление в любое время года не превышает 4,0 Ом.

Заземлению подлежат нейтрали и корпус СЭМ а также все другие металлические части, могущие оказаться под напряжением при повреждении изоляции.

Молниезащита объекта выполнена на базе осветительной опоры ОГК-10, с надставкой в 2м, что позволяет перекрыть всю территорию СЭМ, радиусом Rh=6.6м на отметке +3,44м.

Молниеотвод на базе осветительной опоры, не только защищает людей и материальные объекты, снижает напряжение в электрической сети, но и равномерно заливает ярким светом большую территорию.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Проектом предусмотрены инженерно-технические мероприятия по

предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций. Объект располагается в зоне радиуса выезда территориального пожарного подразделения.

Объект располагается в зоне радиуса выезда территориального пожарного подразделения.

6.4 Охрана окружающей среды

Оценка воздействия на атмосферный воздух

На период строительства определены 7 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, 6 стационарных и 1 передвижной: разработка грунта в отвал (6001), устройство слоев из щебня (6002), обратная засыпка грунта (6003), гидроизоляция (6004), сварочный пост (6005), антикоррозийная защита металлических поверхностей (6006), спецтехника (6007). От источников выбросов в атмосферу выделяется на период строительства 7 наименований, от передвижных источников - 6 наименовании. Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу от стационарных источников, составляет: 0,013687346 т/период, из них: 0,000363266 т/период твердые и 0,01332408 т/период жидкие и газообразные. При эксплуатации источники выбросов загрязняющих веществ отсутствуют.

На период строительства и эксплуатации объекта в соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» утвержденный приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от «20» марта 2015 года №237, не классифицируется соответственно санитарно-защитная зона не устанавливается. Объект строительства относится к IV категории согласно ст. 40 Экологическому Кодексу РК.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по предприятию
на период строительства

таблица №2

Производство цех, участок / Код и наимен. загрязняющего вещества	Номер ист. выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год дос-тиж. ПДВ
		существующее положение на 2019 год		На 2019 год		П Д В		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Неорганизованные источники								
***Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (0123)								
Строительство	6005			0.001357	0.0000215	0.001357	0.0000215	2019
***Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (0143)								
Строительство	6005			0.0002403	0.000003806	0.0002403	0.000003806	2019
***Фтористые газообразные соединения (Гидрофторид, Кремний (0342)								
Строительство	6005			0.0000556	0.00000088	0.0000556	0.00000088	2019
***Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (0616)								
Строительство	6006			0.015	0.007296	0.015	0.007296	2019
***Уайт-спирит (2752)								
Строительство	6006			0.0333	0.005996	0.0333	0.005996	2019
***Углеводороды предельные С12-19 /в пересчете на С/ (2754)								
Строительство	6004			0.000433	0.0000312	0.000433	0.0000312	2019
***Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (2908)								
Строительство	6001			0.003093	0.000169	0.003093	0.000169	2019
	6002			0.000853	0.00001536	0.000853	0.00001536	2019
	6003			0.002773	0.0001536	0.002773	0.0001536	2019
Итого:				0.006719	0.00033796	0.006719	0.00033796	
Итого по неорганизованным:				0.0571049	0.013687346	0.0571049	0.013687346	
Всего по предприятию:				0.0571049	0.013687346	0.0571049	0.013687346	

Оценка воздействия на поверхностные водные объекты

Водоснабжение при строительстве объекта осуществляется от привозной (бутилированной) воды.

Расход воды при строительстве на хозяйственно-питьевые нужды – 27 м^3/период.

Водоотведение сточных вод при строительстве – 27 м^3/период.

Расход воды при эксплуатации не предусмотрен.

Для нужд рабочего персонала на период строительных работ предусмотреть надворный сборно-разборный биотуалет, откуда образующиеся сточные воды будут вывозиться спецавтотранспортом по договору.

При ведении строительных работ загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится.

В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится.

В непосредственной близости, а также на расстоянии, угрожающем загрязнению поверхностных водоемов нет.

Отходы производства и потребления

Для охраны почв от негативного воздействия отходов, образующихся при строительстве, предусмотрен организованный сбор, временное накопление и утилизация образующихся отходов.

Временное хранение отходов: строительный мусор – на специальном отведенном месте, ТБО, огарыши сварочных электродов, жестяные банки из-под краски - в контейнерах.

Отходы, образующиеся на период строительства: твёрдо-бытовые отходы, строительные отходы, тара из-под лакокрасочных материалов, огарыши сварочных электродов, пластиковые канистры из-под растворителя.

Отходы на период эксплуатации: не образуются.

Время временного хранения отходов производства и потребления не более 1 месяца.

Общее количество отходов составляет: 5,18223 т/период строительства.

Нормативы размещения отходов производства и потребления на период строительства

таблица №3

Наименование отходов	Образование, т/период	Размещение, т/период	Передача сторонним организациям, т/период
Всего	5,18223	-	5,18223
в т.ч. отходов производства	5,13223	-	5,13223
отходов потребления	0,05	-	0,05
Янтарный уровень опасности			
Тара из-под лакокрасочных материалов	0,002	-	0,002
Зеленый уровень опасности			
Твердо-бытовые отходы	0,05	-	0,05
Огарыши сварочных электродов	0,00003	-	0,00003
Строительные отходы	5,13	-	5,13
Пластиковые канистры из-под растворителя	0,0002		0,0002

Оценка воздействия на почву, растительность и животный мир

При соблюдении природоохранных мероприятий отрицательное воздействие на растительный мир района намечаемой деятельностью, оценивается как «незначительное».

При реализации проекта необратимых негативных воздействий на почвенный горизонт, растительный и животный мир не ожидается.

В целом, воздействие проектируемых работ при соблюдении природоохранных мероприятий оценивается как «незначительное».

Раздел «Охрана окружающий среды» к рабочему проекту выполнен в соответствии с требованиями Экологического Кодекса РК от 9 января 2007 года № 212, Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду при разработке предплановой, плановой, предпроектной и проектной документации, утвержденной приказом МООС РК от 28 июня 2007 года №204-п, Методики определения нормативов эмиссии в окружающую среду, утвержденной Приказом Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 11 декабря 2013 года №110-п.

6.5. Оценка соответствия проекта санитарным нормам и гигиеническим правилам

Рабочий проект соответствует требованиям санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства" утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 177.

6.6 Организация строительства

Проектом определены объемы основных строительно-монтажных работ: потребность в основных строительных материалах, механизмах и транспортных средствах, трудоемкость и сроки строительства**.** Продолжительность строительства определена согласно СНиП РК 1.04.03-2008 и составляет 2 месяца.

7. ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка проектных решений

В целом проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, иными исходными данными, техническими условиями и требованиями.

Проектные решения с учетом внесенных изменений по разделу 7.2 соответствуют нормативным требованиям по санитарной, экологической, пожарной безопасности, функциональному назначению объекта.

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «Экспертиза СП» в рабочий проект внесены следующие изменения и дополнения:

1. Представлен отчет по топографо-геодезическим работам.

<u>Генеральный план</u>

2. Представлены технические показатели по генеральному плану.
3. Указана абсолютная отметка равная нулю.

<u>Архитектурно-планировочные решения</u>

4. Представлены технические показатели по зданию.

<u>Конструктивные решения</u>

5. Предусмотрены специальные инженерные мероприятия.

6. Предусмотрены противопожарные мероприятия.

8. ВЫВОДЫ

1. С учётом внесённых изменений и дополнений, рабочий проект «Автоматическая станция экологического мониторинга на в.п. Жанажол» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке с нижеприведенными основными технико-экономическими показателями:

площадь участка	0,0025 га;
площадь застройки	24,7 м^2;
общая протяженность ВЛ-0,4 кВ	34 м.

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована АО «СНПС-Актобемунайгаз» в соответствии с условиями договора №34 от 03.04.2019 года.

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

4. До начала производства работ проект (рабочий проект) подлежит утверждению в установленном порядке не позднее 3 месяцев.

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып «Жаңажол в.п. экологиялық бақылаудың автоматты станциясы» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сай келеді және төменде келтірілген негізгі техника - экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

жер тілімі	0,0025 га;
құрылыс алаңы	24,7 м^2;
ӘЖ жалпы ұзындығы-0,4 кВ	34 м.

2. Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 03.04.2019 жылғы №34 шарттың талаптарына сәйкес «СНПС-Ақтөбемұнайгаз» АҚ кепілдік етеді.

3. Жоба (жұмыс жобасы) бекітілуге ұсынылғанда және өндіріс жұмысына берілген кезде, оның мемсараптаманың нағыз тұжырымымен сәйкестілігі тексерілуге жатады.

4. Жоба (жұмыс жобасы) өндіріс жұмысы басталғанға дейін қойылған тәртіп бойынша 3 ай мерзімі аралығында бекітілуге жатады.

Кульманов Ж.Б.

Эксперт

Гиголашвили Е.М.

Эксперт

Тулегенов Е.Б.

Эксперт

Сеитова А.С.

Директор

Номер: KZ20VDD00116418

Акимат Актюбинской области

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

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Акционерное общество "СНПС - Актобемунайгаз" 030000, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Алматы, Проспект 312 Стрелковой дивизии, дом № 3,

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 931240001060

Наименование производственного объекта: Автоматическая станция экологического мониторинга на в.п. Жанажол

Местонахождение производственного объекта:

Актюбинская область, Мугалжарский район .

Соблюдать следующие условия природопользования:

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

Руководитель управления Аққұл Нұржан Байдаулетұлы

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

Место выдачи: г.Актобе **Дата выдачи:** 12.04.2019 г.

Приложение № 1 к разрешению на эмиссии в окружающую среду

Лимиты эмиссий в окружающую среду

Наименование загрязняющих веществ	Лимиты эмиссий в окружающую среду	
	г/сек	т/год
1	2	3
Лимиты выбросов загрязняющих веществ		
Всего, из них по площадкам:	0,0571049	0,013687346
Автоматическая станция экологического мониторинга на в.п.Жанажол	0,0571049	0,013687346
в т.ч. по ингредиентам:		
Уайт-спирит	0,0333	0,005996
Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С)	0,000433	0,0000312
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,0000556	0,00000088
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	0,006719	0,00033796
Железо (II, III) оксиды	0,001357	0,0000215
Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,015	0,007296
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0002403	0,000003806
Лимиты сбросов загрязняющих веществ		
Лимиты на размещение отходов производства и потребления		
Лимиты на размещение серы		

Приложение № 2 к разрешению
на эмиссии в окружающую среду

Условия природопользования

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.