ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ ЭСП-0403/18 от 29.12.2018 г.

по рабочему проекту
«Капитальный ремонт здания ГУ «Темирский районный отдел образования» в п. Шубаркудук Темирского района Актюбинской области»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Темирский районный
отдел образования»,
п. Шубаркудук

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «АйнӘд»,
г. Актобе

город Актобе

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Капитальный ремонт здания ГУ «Темирский районный отдел образования» в п. Шубаркудук Темирского района Актюбинской области».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №308 от 13.11.2018 года между ТОО «Экспертиза СП» и ГУ «Темирский районный отдел образования».

2.ЗАКАЗЧИК: ГУ «Темирский районный отдел образования», п. Шубаркудук.

3. ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «АйнӘд», государственная лицензия ГСЛ №14014608 от 01.10.2014 года, выданная ГУ "Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства. Министерство регионального развития Республики Казахстан", категория лицензии - II.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное директором ГУ «Темирский районный отдел образования» от 23.07.2018 года;

дефектный акт, утвержденное директором ГУ «Темирский районный отдел образования» от 23.07.2018 года;

техническое заключение по обследованию здания, выданное ТОО «Инжиниринговый центр АзияЭксперт».

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу

- пояснительная записка;
- графические материалы-рабочие чертежи марки АС, ЭО;
- проект организации строительства (ПОС);
- сметная документация

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Капитальный ремонт предусматривает устранение неисправностей всех изношенных элементов, восстановление или замена их на более долговечные экономичные, улучшающие эксплуатационные показатели.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Участок строительства расположен по адресу: Актюбинская область, поселок Шубаркудук.

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 Строительные решения

В капитальный ремонт входит демонтаж оцинкованных профилированных листов по всей площади крыши с последующей их заменой на профилированный лист Н75 ГОСТ 24045-94.

Для монтажа профилированного листа к существующим кровельным доскам обрешетки каркаса крыши используются кровельные саморезы 4,8х38 мм ГОСТ 1147-80.

По всей длине конька в местах стыков профилированный лист запроектирован коньковый элемент и смонтирован кровельными саморезами 4,8х80 мм ГОСТ 1147-80.

В местах примыкания покрытия кровли из профилированного листа с боковыми стенами монтируются о металлические фартуки из окрашенной листовой стали ГОСТ 19903-74.

Установка коньковых досок или его обустройства не требуется из-за особенностей стены и ее декоративных элементов в верхней ее части в местах соприкосновения стен с элементами кровли.

Также требуется предусматривается обработка антипиренами марки "Экран" всех деревянных элементов кровли в виду его отсутствия по ГОСТ 20022.2-80.

Существующая здание отдела образование 2-х этажное с подвальным помещением имеет в плане прямоугольную форму с наружными размерами 45,45х18,60 м. Высота здания 8,0 м.

Фундамент здание выполнен сборный железобетонный, наружные стен толщиной 900 мм, внутренние стены из силикатного кирпича толщиной 510 мм, 380 мм и 250 мм, перекрытие сборные железобетонные, покрытие облегченные из деревянных накатов по деревянным балкам, кровля многоскатная из металлических профилированных листов.

В проекте предусмотрены следующие виды работ: очистка стен от набела, от масляной окраски, сплошное выравнивание штукатурки внутренних стен сухими смесями с последующими окрасками водоэмульсионными составами:

Устройство кровли из металлических крашенных профилированных листов.

Облицовка фасадными керамическими цветными плитками типа «Кабанчик» на цементном растворе:

Устройство по периметру здания отмостки шириной 1 м с уклоном от здания.

Отмостку выполняют из бетона класса В15 толщиной 80 мм, уложенного по щебеночной подготовке толщиной 30 мм.

6.2.2 Инженерное обеспечение, сети и системы

Электротехнические решения

Проектом предусматривается электроосвещение в корпусе А и Б.

Проект выполнен в соответствии с действующими нормами, правилами, инструкциями и государственными стандартами.

Электроосвещение во всех помещениях предусмотрено от напряжения 220В. Освещенность принята согласно нормам.

Проектом предусматриваются светильники с энергосберегающими лампами и люминесцентными лампами, типы светильников выбраны с учетом среды и назначения помещений.

Прокладку групповых линий освещения осуществляют по стенам кабелем ВВГнг. Высота прокладки 250 мм от уровня перекрытия.

Подключение электроосвещения проектируемых санузлов осуществляется от существующей групповой сети, от распределительной коробки.

Коридор прокладки групповых линий 70 мм.

Установку выключателей производят на высоте 1500 мм от уровня чистого пола и 300 мм от дверного проема.

Все металлические нетоковедущие части электрооборудования, которые вследствие повреждения изоляции могут оказаться под напряжением, присоединяются к шине "РЕ" щитов с помощью нулевого защитного проводника.

Для зануления корпусов переносных приборов к розеткам прокладывается третий провод "PE" сечением равным сечению фазного провода.

Защита от прямого прикосновения обеспечивается применением проводов и кабелей с соответствующей изоляцией, оболочек электрооборудования и аппаратов со степенью защиты IP20.

Пожарная сигнализация

В качестве приемно-контрольного устройства применяется контрольная панель ППК "Гранит-12". Контрольная панель контролирует целостность лучей, включая сигналы тревоги при обрыве лучей или их коротком замыкании.

Пожарные извещатели устанавливаются во всех пожароопасных помещениях в соответствии с назначением помещений согласно СН РК 2.02-11-2002 «Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре».

Пожарные извещатели во всех помещениях приняты типа ИП 212-116 (дымовые), ИП 101-3-А2-1М (тепловые), в качестве ручных пожарных приняты извещатели типа ИПР 513-10.

Сети пожарной и охранной сигнализации выполняются кабелем КСВВнг(А)-LS 2х0,5 не распространяющем горение, дополнительно увлажнённым в декоративных пластмассовых коробах.

В состав установки входят: световые табло «Выход», звуковой оповещатель типа «Маяк 12», ручные пускатели – устанавливаемые у выходов.

Пуск установки оповещения может осуществляться автоматически при срабатывании пожарных извещателей от импульса, сформированного прибором «Гранит-8» в случае пожара.

Электропитание установки пожарной сигнализации по первой категории электроснабжения осуществляется от источника бесперебойного питания, встроенного, а прибор и обеспечивающего переход питания от аккумулятора, при исчезновении напряжения питающей сети.

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 окружающую среду разработан ТОО «Алим Табыс»

Оценка воздействия на атмосферный воздух

На период капитального ремонта выявлено 3 стационарных источников выбросов загрязняющих веществ, от которых в атмосферу выделяется 11 ингредиентов. Выбросы загрязняющих веществ составляют: 0,00362003 т/период. На период эксплуатации источники выбросов отсутствуют

Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период капитального ремонта являются: пересыпка пылящих материалов (6001), лакокрасочные работы (6002), обливка горячим битумом (6003).

Согласно санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденный приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 марта 2015

года на период строительства санитарно-защитная зона не устанавливается, и не классифицируется, так как воздействие на окружающую среду является временной.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по предприятию на период капитального ремонта

таблица №1

Производство цех, участок / Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ: существующее положение на 2018 год		На 2018 год г/с	На 2018 год т/год	ПДВ г/с	ПДВ т/год	год достижения ПДВ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Неорганизованные источники								
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								
Период строительства	6002			0.000863	0.00045	0.000863	0.00045	2019
(0621) Метилбензол (349)								
Период строительства	6002			0.000958	0.0005	0.000958	0.0005	2019
(1042) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)								
Период строительства	6002			0.0002875	0.00015	0.0002875	0.00015	2019
(1061) Этанол (Этиловый спирт) (667)								
Период строительства	6002			0.0001917	0.0001	0.0001917	0.0001	2019
(1119) 2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)								
Период строительства	6002			0.0001533	0.00008	0.0001533	0.00008	2019
(1210) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)								
Период строительства	6002			0.0001917	0.0001	0.0001917	0.0001	2019
(1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470)								
Период строительства	6002			0.0001342	0.00007	0.0001342	0.00007	2019
(2750) Сольвент нафта (1149*)								
Период строительства	6002			0.000547	0.0002855	0.000547	0.0002855	2019
(2752) Уайт-спирит (1294*)								
Период строительства	6002			0.000191	0.0000997	0.000191	0.0000997	2019
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете (10)								
Период строительства	6003			0.00017	0.000005	0.00017	0.000005	2019
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент (494)								
Период строительства	6001			0.002015	0.00067	0.002015	0.00067	2019
Итого по неорганизованным источникам:				0.0057024	0.0025102	0.002015	0.00067	
Всего по предприятию:				0.0057024	0.0025102	0.0057024	0.0025102	

Оценка воздействия на поверхностные водные объекты

Капитальный ремонт объекта осуществляется оперативно-выездными бригадами. Питьевое водоснабжение персонала осуществляется за счет привозной воды (бутилированная). Объем используемой воды в период капитального ремонта на

хозяйственно-питьевые нужды составляет 15 м³/период. Водоотведение составляет 10,5 м³/период.

Для нужд рабочего персонала предусмотрен надворный сборно-разборный биотуалет, откуда образующиеся сточные воды вывозятся спецавтотранспортом по договору. В результате капитального ремонта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится.

Отходы производства и потребления

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

Накопление отходов предполагается осуществлять в герметичных металлических контейнерах, исключающих возможное загрязнение почв территории занятой под строительство. Общее количество образованных отходов составляет: 14,09037 т/период капитального ремонта и 2,6573 т/год на период эксплуатации.

Отходы, образующиеся на период капитального ремонта: твёрдо-бытовые отходы, строительный мусор и тара из-под краски. Отходы на период эксплуатации - твёрдо-бытовые отходы и отработанные ртутные и ртутьсодержащие лампы

Нормативы размещения отходов производства и потребления на период строительства

Таблица №2

Наименование отходов	Образование, т/период	Размещение, т/период	Передача сторонним организациям, т/период
Всего:	14,09037	-	14,09037
В т.ч. отходов производства:	13,65037	-	13,65037
отходов потребления:	0,44	-	0,44
Янтарный уровень опасности			
Тара из-под краски	0,00037	-	0,00037
Зеленый уровень опасности			
Твёрдые бытовые отходы	0,44	-	0,44
Строительный мусор	13,65	-	13,65

Нормативы размещения отходов производства и потребления на период эксплуатации

Таблица №3

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
Всего:	2,6573	-	2,6573
В т.ч. отходов производства:	0,0073	-	0,0073
отходов потребления:	2,65	-	2,65
Янтарный уровень опасности			
Отработанные ртутные и ртутьсодержащие лампы	0,0073	-	0,0073
Зеленый уровень опасности			
Твёрдые бытовые отходы	2,65	-	2,65

Заявление об экологических последствиях выполнено 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 СН РК 1.03-02-2014 и СП РК 1.03-102-2014 и составляет 3,0 месяца.

6.7 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Государственным нормативом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017года №249-нк, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Постэкспертная сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком и является основанием для определения лимита средств, при реализации проектов за счет государственных инвестиций в строительство в соответствии с пунктом 17 Государственного норматива по определению сметной стоимости в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса SANA-2015 версия 18.4. от 01.10.18г. по выпуску сметной документации в текущих ценах 2018 года.

При составлении смет использованы:

- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015;
- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2015;
- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно--строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2015;
- сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2017;
- сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2017;
- сборник тарифных ставок в строительстве СТС РК 8.04-07-2017;
- сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2017;
- сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2017.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- накладные расходы, определённые в соответствии с Государственным нормативом по определению величины накладных расходов в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);
- сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов (п.16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);

- резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от общей суммы средств по позициям 1-7 сводного сметного расчета (п.72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);

- затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015);

- дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015).

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2018 года с учетом норм задела объема инвестиций и прогнозного уровня инфляции по годам строительства, согласно прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2018--2022 годы (протокол от 29 августа 2017 года №34).

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

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 рабочего проекта по замечаниям и предложениям заказчиком и проектировщиком были внесены следующие изменения и дополнения:

Сметная документация

1. Пересчитана смета в ценах 2018 года.

8. ВЫВОДЫ

1. С учётом внесённых изменений и дополнений, рабочий проект «Капитальный ремонт здания ГУ «Темирский районный отдел образования» в п. Шубаркудук Темирского района Актюбинской области» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке с нижеприведенными основными технико-экономическими показателями:

общая сметная стоимость	
в текущих ценах 2018 года	75,315 млн. тенге;
в том числе СМР	59,907 млн. тенге;
оборудование	0,2099 млн. тенге;
прочие затраты	15,198 млн. тенге;
продолжительность строительства	3,0 мес.

2. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ГУ «Темирский районный отдел образования» в соответствии с условиями договора №308 от 13.11.2018 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 «Ақтөбе облысы, Темір ауданы Шұбарқұдық ауылындағы «Темір аудандық білім бөлімі» ММ ғимаратын күрделі жөндеу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сай келеді және төменде келтірілген негізгі техника - экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

2018 жылғы ағымдағы бағадағы	
құрылыстың жалпы сметалық құны,	75,315 млн.теңге;
оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары	59,907 млн.теңге;
өзге шығындар	0,2099 млн.теңге;
өзге шығындар	15,198 млн.теңге;
құрылыс ұзақтығы	3,0 ай.

2. Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 13.11.2018 жылғы №308 шарттың талаптарына сәйкес «Темір аудандық білім бөлімі» ММ 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: KZ00VDD00108533

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:

Государственное учреждение "Темирский районный отдел образования" 030800, Республика Казахстан, Актюбинская область, Темирский район, Шубаркудукский с.о., п.Шубаркудук, улица Вокзал аланы, дом № 51Г,

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 110140000382

Наименование производственного объекта: Капитальный ремонт здания ГУ "Темирский районный отдел образования" в п.Шубаркудук, ул.Привокзальная 51Г, Темирского района, Актюбинской области. (

Местонахождение производственного объекта:

Актюбинская область, Темирский район, Шубаркудукский с.о., п.Шубаркудук .

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.

И.о. руководителя управления Кубенов Асхат Иванович

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

Место выдачи: г.Актобе **Дата выдачи:** 25.12.2018 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:	0,0057024	0,0025102
Период строительство	0,0057024	0,0025102
в т.ч. по ингредиентам:		
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	0,002015	0,00067
Пропан-2-он	0,0001342	0,00007
Сольвент нафта	0,000547	0,0002855
Этанол	0,0001917	0,0001
Уайт-спирит	0,000191	0,0000997
Метилбензол	0,000958	0,0005
Алканы С12-19/в пересчете на С/	0,00017	0,000005
2-Этоксиэтанол	0,0001533	0,00008
Бутан-1-ол	0,0002875	0,00015
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,000863	0,00045
Бутилацетат	0,0001917	0,0001
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 10числа месяца следующего за отчетным кварталом.
6. Предоставлять отчет по фактическим эмиссиям в окружающую среду в ГУ «Департамент экологиипо Актюбинской области». Срок исполнения: ежеквартально не позднее 10 рабочих дней следующего заотчетным 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.