«Саламат Мұқашев атындағы Атырау политехникалық колледжі» КМҚК қоршауын күрделі жөндеу»
жұмыс жобасы бойынша

01.10.2018 ж. № ЭСП-0290/18

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Саламат Мұқашев атындағы
Атырау политехникалық колледжі» КМҚК,
Атырау қаласы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«DAB LTD» ЖШС,
Ақтөбе қаласы

Ақтөбе қаласы

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

№ ЭСП-0290/18 от 01.10.2018 г.

по рабочему проекту
«Капитальный ремонт ограждения КГКП «Атырауский политехнический колледж им. Саламата Мукашева»

ЗАКАЗЧИК:
КГКП "Атырауский политехнический колледж
им.Саламата Мукашева",
г. Атырау

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО "DAB LTD",
г. Актобе

город Актобе

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Капитальный ремонт ограждения КГКП «Атырауский политехнический колледж им. Саламата Мукашева».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №99 от 12.09.2018 года между ТОО «Экспертиза СП» и КГКП "Атырауский политехнический колледж им. Саламата Мукашева".

2.ЗАКАЗЧИК: КГКП "Атырауский политехнический колледж им. Саламата Мукашева", город Атырау.

3. ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «DAB LTD**»**, государственная лицензия ГСЛ №15021466 от 11.12.2015 года, выданная ГУ "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области", категория лицензии - III.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное директором КГКП "Атырауский политехнический колледж им. Саламата Мукашева" от 29.08.2017 года;

отчет об топографо-геодезических изысканиях, выполненный ТОО «DAB LTD» в июне 2018 года;

отчет об инженерно-геологических изысканиях, выполненный ТОО «DAB LTD» в 2018 году.

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу

Паспорт проекта.

Общая пояснительная записка.

Энергетический паспорт.

Альбом с рабочими чертежами марки ГП.

Раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» выполненный ТОО «DAB LTD».

Проект организации строительства (ПОС).

Сметная документация.

5.4 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: город Атырау, улица Баймуханова 45.

Природно-климатические условия района строительства

Климатический подрайон –IIIA.

Скоростной напор ветра - 0,38 кПа.

Расчётная зимняя температура наружного воздуха - минус 26°С.

Расчетный вес снегового покрова - 1,8 кПа.

Сейсмичность - 5 баллов.

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

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Согласно отчета об инженерно-геологических изысканиях, выполненного ТОО «DAB LTD» в геологическом разрезе по оси здания на площадке выделено два инженерно-геологических элементов (ИГЭ). Инженерно-геологические условия характеризуются следующими грунтами:

Инженерно-геологический элемент №1 (ИГЭ-1) – суглинок легкий песчанистый.

Инженерно-геологический элемент №2 (ИГЭ-2) – песчаник.

Засоленность грунтов: грунты незасоленные. Суммарное содержание легкорастворимых солей до 2,812%.

Агрессивность грунтов к бетонам: грунты по содержанию сульфатов (до 16720 мг/кг) сильноагрессивные к бетонам на портландцементе и слабоагрессивные к бетонам на сульфатостойких цементах. По содержанию хлоридов (9795 мг/кг) грунты сильноагрессивные к железобетонным конструкциям.

Грунтовые воды на глубине 5,0 м не обнаружены.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Генеральный план

Генеральный план разработан на топооснове, выполненный в масштабе 1:1000, в пределах границ отведенного земельного участка. Система высот - Балтийская. Система координат - местная.

Проектируемые ограждения выполнены из прямоугольных труб по ГОСТу 8645-68 высотой 3,0 м.

Стойки ограждений выполнены из сплитерного блока размерами 390х190х190 по СТ РК 945-92 высотой 3,0 м. Въезд для транспорта осуществляется воротами шириной 4,5 м высотой 3 м. Протяженность проектируемого ограждения 380 м.

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

Раздел «Охрана окружающей среды» к рабочему проекту выполнен ТОО «DAB LTD» (лицензия №01206Р от 08.02.2008 года).

Оценка воздействия на атмосферный воздух

От источников выбросов предприятия в атмосферу выделяется на период строительства 18 ингредиентов. Выбросы загрязняющих веществ при строительстве составят: всего – 0,318874843 т/год, твердых – 0,27414639 т/год, газообразных – 0,044728453 т/год. В период эксплуатации выбросы отсутствуют.

Всего выявлено 10 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу на период строительства: Работа бульдозера (6001), Работа экскаватора (6002), Работа погрузчика (6003), Сварочный аппарат (6004), Агрегат для газовой резки и сварки (6005), Котлы битумные (6006), Лакокрасочные работы (6007), Склад инертных материалов (6008), Металлообрабатывающие станки (6009), Агрегат для сварки полиэтиленовых труб (6010).

Расчеты рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере от данного объекта, выполнены по четырем загрязняющим веществам, на период строительства. На период эксплуатации нет необходимости расчета приземных концентрации. Анализ результатов

моделирования показывает, что при регламентном режиме работы, экологические характеристики атмосферного воздуха в районе строительства объекта, по всем загрязняющим ингредиентам находится в пределах нормативных величин.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по предприятию на период строительства

Таблица №1

Производство цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение на 2018 год		На 2018 год		П Д В		год достижения ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества				г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Неорганизованные источники								
(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа(274)								
Период строительства	6004			0.00594	0.0011924	0.00594	0.0011924	2018
	6005			0.02025	0.0001823	0.02025	0.0001823	2018
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца(327)								
Период строительства	6004			0.000511	0.00010183	0.000511	0.00010183	2018
	6005			0.0003056	0.00000275	0.0003056	0.00000275	2018
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Период строительства	6004			0.000667	0.0001385	0.000667	0.0001385	2018
	6005			0.00867	0.000078	0.00867	0.000078	2018
	6006			0.00078	0.0000804	0.00078	0.0000804	2018
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
Период строительства	6004			0.0001083	0.000022513	0.0001083	0.000022513	2018
	6005			0.001408	0.00001268	0.001408	0.00001268	2018
	6006			0.0001268	0.00001307	0.0001268	0.00001307	2018
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера(516)								
Период строительства	6006			0.00285	0.000294	0.00285	0.000294	2018
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
Период строительства	6004			0.00739	0.0014528	0.00739	0.0014528	2018
	6005			0.01375	0.0001238	0.01375	0.0001238	2018
	6006			0.00674	0.000695	0.00674	0.000695	2018
	6010			0.0000163	0.0000009	0.0000163	0.0000009	2018
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на(617)								
Период строительства	6004			0.000417	0.00008329	0.000417	0.00008329	2018
(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия(615)								
Период строительства	6004			0.001833	0.00034273	0.001833	0.00034273	2018
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								
Период строительства	6007			0.00418	0.0008848	0.00418	0.0008848	2018
(0621) Метилбензол (349)								
Период строительства	6007			0.01633	0.0119007	0.01633	0.0119007	2018
(0827) Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)								
Период строительства	6010			0.00000704	0.00000039	0.00000704	0.00000039	2018
(1042) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)								
Период строительства	6007			0.00272	0.001944	0.00272	0.001944	2018

окончание таблицы №1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(1210) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)								
Период строительства	6007			0.01633	0.0118214	0.01633	0.0118214	2018
(1240) Этилацетат (674)								
Период строительства	6007			0.01089	0.00778	0.01089	0.00778	2018
(1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470)								
Период строительства	6007			0.00817	0.0059434	0.00817	0.0059434	2018
(2752) Уайт-спирит (1294*)								
Период строительства	6007			0.00778	0.00054881	0.00778	0.00054881	2018
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды(10)								
Период строительства	6006			0.00883	0.00091	0.00883	0.00091	2018
(2904) Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на(326)								
Период строительства	6006			0.0001023	0.00001055	0.0001023	0.00001055	2018
(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:(493)								
Период строительства	6009			0.683	0.144	0.683	0.144	2018
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:(494)								
Период строительства	6001			0.0544	0.001616	0.0544	0.001616	2018
	6002			0.126	0.00292	0.126	0.00292	2018
	6003			0.0684	0.0042	0.0684	0.0042	2018
	6004			0.000778	0.00014973	0.000778	0.00014973	2018
	6009			0.0778	0.1194	0.0778	0.1194	2018
(2909) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в(495*)								
Период строительства	6010			0.0052	0.0000174	0.0052	0.0000174	2018
(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)								
Период строительства	6010			0.0032	0.0000107	0.0032	0.0000107	2018
Итого по неорганизованным источникам:				1.16588034	0.318874843	1.16588034	0.318874843	
Всего по предприятию:				1.16588034	0.318874843	1.16588034	0.318874843	

Оценка воздействия на поверхностные водные объекты

Строительство объекта предусматривается осуществлять оперативно-выездными бригадами. Питьевое водоснабжение персонала осуществляется за счет привозной воды с ближайшего поселка (бутилированная).

Объем используемой воды в период строительства составляет 129,6 м³. На питьевые нужды 24 м³/год. На хозяйственно-бытовые нужды - 105,6 м³/год. Водоотведение составляет 90,72 м³/год.

Для нужд рабочего персонала предусмотреть надворный сборно-разборный биотуалет, откуда образующиеся сточные воды будут вывозиться спецавтотранспортом по договору. Хозяйственно-бытовая канализация представлена временным биотуалетом, по мере образования хозяйственно - бытовые стоки вывозится с спецавтотранспортом. В результате хозяйственной деятельности объекта 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. При реализации намечаемой деятельности ожидается общее образование отходов в количестве: - 10,7648385 т/период строительства. Отходы, образующиеся на период эксплуатации: отсутствуют.

Отходы, образующиеся на период строительства: твёрдо-бытовые отходы; строительный мусор; огарки сварочных электродов; тара из-под лакокрасочных материалов. На период эксплуатации отходы не образуются.

Нормативы размещения отходов производства и потребления на период строительства

таблица №2

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
Всего	10.7648385	-	10.7648385
в.т.ч.отходов производства	7.0368385	-	7.0368385
Отходов потребления	3.728	-	3.728
Янтарный уровень опасности			
Перечень отходов		-	
Использованная тара ЛКМ	0.2102	-	0.2102
Зеленый уровень опасности			
Перечень отходов		-	
Твердо-бытовые отходы	3.728	-	3.728
Строительный мусор	6.825	-	6.825
Огарки сварочных электродов	0.0016385	-	0.0016385

Оценка воздействия на почву, растительность и животный мир

Соблюдение всех проектируемых решений в процессе строительства позволит обеспечить устойчивость природной среды к техническому воздействию с минимальным ущербом для окружающей среды.

Соблюдение регламента работ, осуществление ряда дополнительных технологических решений с целью увеличения надежности работы оборудования и проведения природоохранных мероприятий сведут к минимуму воздействие проектируемых работ на почвенно-растительный покров.

В проекте предусмотрен ряд технических решений для предотвращения аварийных ситуаций. Строгое соблюдение природоохранных мероприятий, предусмотренных в проекте при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта, позволяет максимально снизить негативные последствия для окружающей среды, связанные с реализацией проектных решений. В целом, воздействие на период строительных работ и эксплуатации объекта при соблюдении природоохранных мероприятий оценивается как допустимое.

Проект оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) 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 2,0 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 «АВС-4» (версия 18.3) 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 текущих ценах 2018 года.

8. ВЫВОДЫ

1. С учётом внесённых изменений и дополнений, рабочий проект «Капитальный ремонт ограждения КГКП «Атырауский политехнический колледж им. Саламата Мукашева» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке с нижеприведенными основными технико-экономическими показателями:

общая протяженность проектируемого ограждения	0,380 км;
общая сметная стоимость строительства	
в текущих ценах 2018 года	20,914 млн. тенге;
в том числе СМР	17,466 млн. тенге;
прочие затраты	3,448 млн. тенге;
продолжительность строительства	2,0 мес.

2. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована КГКП "Атырауский политехнический колледж им. Саламата Мукашева" в соответствии с условиями договора №99 от 12.09.2018 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 «Саламат Мұқашев атындағы Атырау политехникалық колледжі» КМҚК қоршауын күрделі жөндеу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сай келеді және төменде келтірілген негізгі техника - экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

жалпы ұзындығы жобаланатын қоршау	0,380 км;
2018 жылғы ағымдағы бағадағы	
құрылыстың жалпы сметалық құны,	20,914 млн.теңге;
оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары	17,466 млн.теңге;
өзге шығындар	3,448 млн.теңге;
құрылыс ұзақтығы	2,0 ай.

2. Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 12.09.2018 жылғы №99 шарттың талаптарына сәйкес «Саламат Мұқашев атындағы Атырау политехникалық колледжі» КМҚК 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.

Гиголашвили Е.М.

Эксперт

Жакупова А.Ж.

Эксперт

Тулегенов Е.Б.

Эксперт

Сеитова А.С.

Директор

Номер: KZ84VDD00100231

Акимат Атырауской области

Акимат Атырауской области Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области

РАЗРЕШЕНИЕ
на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Коммунальное государственное казенное предприятие "Атырауский политехнический высший колледж имени Саламата Мукашева" Управления образования Атырауской области" 060006, Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, улица Мұса Баймұханов, дом № 45.

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 990240006822

Наименование производственного объекта: «Капитальный ремонт ограждения КГКП"Атырауский политехнический колледж им.Саламата Мукашева»

Местонахождение производственного объекта:

Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау *

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 — Арыстан Кадыржан Бактыгалиулы

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

Место выдачи: г.Атырау **Дата выдачи:** 24.09.2018 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:	0,04761821	0,07258970
	0,04761821	0,07258970
в т.ч. по ингредиентам:		
Азот (II) оксид	0,00000542	0,00001726
Углерод оксид	0,0003694	0,001177
Пыль абразивная	0,002	0,00001296
Железо (II, III) оксиды	0,000297	0,000946
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00002556	0,0000814
Азота (IV) диоксид	0,0000333	0,0001062
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)	0,0016	0,0002867
1,2-Диметилбензол	0,025	0,0462
Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,0000917	0,000292
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,00002083	0,0000664
Взвешенные частицы PM10 (1)	0,0036	0,00017458
Алканы С12-19/в пересчете на С/	0,002075	0,0001292
Уайт-спирит	0,0125	0,0231
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. Строгое соблюдение нормативов эмиссии в окружающую среду, установленные проектами нормативов эмиссии в окружающую среду и разрешительными документами;
2. Исполнение в указанный срок указаний и предложений местных исполнительных и уполномоченных органов в области охраны окружающей среды;
3. Невыполнение условий природопользования, а также нанесение вреда окружающей среде и здоровью населения, будет основанием Департаменту экологии по Атырауской области для принятия соответствующих мер и в соответствии ст. 77 Экологического кодекса РК в предусмотренном порядке приостановления действия разрешения на эмиссии в окружающую среду и его лишения;