проектные решения по сбору и вывозу сточных вод сводят до минимума возможность загрязнения ими подстилающей поверхности и прилегающей территории объекта строительства.

При выполнении всех предусмотренных водоохранных мероприятий, при проведении работ по капитальному ремонту водохранилищ, воздействие на поверхностные и подземные воды будет находиться в пределах допустимых норм.

Земельные ресурсы. Отходы производства и потребления

Воздействие на земельные ресурсы связано с проведением земляных работ, загрязнением территории отходами производства и потребления. Сбор и временное хранение всех отходов, образующихся в период строительства, будет осуществляться на специально отведенных площадках. По мере накопления отходы будут вывозиться спецтранспортом для дальнейшей утилизации по планово-регулярной и заявочной системе на договорных условиях в соответствии с санитарными нормами и правилами.

Отходы на период строительства объекта представлены отходами производства и потребления:

Таблица №5

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
1	2	3	4
Всего	5464,21175		5464,21175
в т.ч. отходов производства	5459,91175		5459,91175
- отходов потребления	4,3		4,3
Зеленый уровень опасности			
Бытовые отходы: бумага, бытовой мусор GO060	4,3		4,3
Отходы раствора кладочного GG170	0,428		0,428
Бой кирпича GG130	0,0435		0,0435
Бетонные отходы GG170	27,936		27,936
Строительный мусор GG140	5418,7835		5418,7835
Огарки электродов GA090	0,00486		0,00486
Отходы древесины GL010	2,24		2,24
ИТОГО	5453,73586		5453,73586
Янтарный уровень опасности			
Промасленная ветошь AC030	0,03939		0,03939
Отходы жестяных банок ЛКМ AD070	0,0095		0,0095
Отходы рубероида AD060	10,427		10,427
ИТОГО	10,47589		10,47589

При соблюдении предусмотренных мероприятий и установленных правил, воздействие на земельные ресурсы проектируемого объекта будет находиться в пределах допустимых норм.

Растительный и животный мир

На объекте предусматривается вырубка зеленых насаждений. Согласно письму ГУ «Отдел сельского хозяйства Кербулакского района» за №76 от 11.03.2019 г. на участке капремонта деревья и кустарники выросли в результате ненадлежащего ухода за водохранилищами и каналами в период эксплуатации и не относятся к зеленым насаждениям населенных пунктов и насаждениям лесного фонда. Вследствие этого компенсационные посадки деревьев проектом не предусматриваются. Редких и исчезающих краснокнижных растений в зоне влияния объекта нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Животный мир в основном представлен синантропными видами и домашними животными. Наиболее сильное воздействие будет

оказывать нарушение мест обитания животных, но учитывая ограниченный масштаб и кратковременность, можно заключить, что реализация проекта не приведет к существенному ухудшению условий существования наземных животных в регионе. Воздействие будет оказано в виде фактора беспокойства, и оценивается как незначительное, так как не произойдет обеднения видового состава и существенного сокращения ареалов основных групп животных.

Расчеты по компенсации вреда, наносимого рыбным ресурсам водохранилищ «Енколь» и «Арал-тобе» не проводился, ввиду того что данные водохранилища не включены в «Перечень рыбохозяйственных водоемов местного значения» (Постановление акимата Алматинской области от 03 марта 2016 года № 110. Зарегистрировано Департаментом юстиции Алматинской области 08 апреля 2016 года №3785).

Учитывая временность проводимых работ, воздействие на растительный и животный мир, в период проведения работ, оценивается как незначительное. В период эксплуатации воздействие не ожидается.

Социально-экономическая среда

При реализации проектных решений дополнительные нагрузки на окружающую природную среду могут возникнуть в результате проводимых работ, но являются кратковременными, локальными и допустимыми. Они не будут носить критический и необратимый характер для экосистемы. Все это позволяет говорить об экологической безопасности намечаемой деятельности.

Проект представлен на обсуждение общественности. Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания от 12.11.2018 г. Проект одобрен. Принципиальные разногласия отсутствуют.

Капитальный ремонт водохранилищ и подвешенных к ним каналам позволит повысить водообеспеченность подвешенных к ним орошаемых земель, что в свою очередь повысит урожайность сельскохозяйственных культур. Воздействие оценивается как положительное.

Экологические риски

В районе размещения предприятия отсутствуют ценные природные комплексы, особо охраняемые объекты. Воздействие рассматриваемого объекта на атмосферный воздух, почвенный покров, водные ресурсы, растительный, животный мир в период проведения работ оценивается как допустимое. В период эксплуатации воздействие не ожидается.

Принятые проектные решения, соблюдение техники безопасности и методы проведения работ имеют высокую надежность и экологическую безопасность процессов. Возникновение аварийных ситуаций – маловероятно.

К проекту приложены:

1) справка филиала РГП «Казгидромет» по г. Алматы за № 22-01-21/805 от 21.06.2018 г.;

2) согласование Балхаш-Алакольской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов за № KZ63VRC00004265 от 11.10.2018 г.;

3) протокол общественных слушаний в форме открытого собрания от 12.11.2018 г.;

4) письмо ГУ «Отдел сельского хозяйства Кербулакского района» за №76 от 11.03.2019 г. о зеленых насаждениях на рассматриваемой территории.

6.5 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Проектируемые объекты – водохранилища «Енколь» и «Арал-Тобе» расположены на реке Енколь, южнее автодороги Сарыозек-Жаркент. Водохранилище «Енколь» расположено на расстоянии 5 км от с.Басши, водохранилище «Арал-Тобе» расположено в 11 км от с. Басши и в 1,5 км от с.Нурум.

Водохранилище «Енколь» было построено в 1971 г. За прошедшие годы водохранилище заилилось ориентировочно на 1/3 полезного объема, гребень дамбы со стороны верхнего бьефа зарос кустарником. На низовом откосе отмечен выход фильтрационных вод, а дренаж для их отвода отсутствует. На существующем водосбросе не были предусмотрены противофильтрационные мероприятия, в результате чего произошло проникновение фильтрационных вод под основание сооружения и как следствие размыв правой части сооружения на глубину 3-6 м и обрушение водосброса.

В нижнем бьефе донного водовыпуска задвижка вышла из строя, отводящий канал на длине 60 метров размыт и зарос кустарником. Узел сооружения в конце отводящего канала также требует ремонта. Магистральный канал МК-1 выполнен в земляном русле и его КПД составляет 0,6. Магистральный канал МК-2 выполненный из железобетонных труб полностью вышел из строя. Сбросной канал в земляном русле также не пригоден к эксплуатации (обрушены откосы и зарос кустарниками).

Водохранилище «Арал-Тобе» было построено в 1977 году. За прошедшие годы чаша водохранилища заилилось. Катастрофический сброс нуждается в ремонте, разрушен защитный слой бетона до дна сброса, оголена арматура. В водобойном колодце разрушился защитный слой бетона по дну и откосам, оголена арматура.

Настоящий проект предусматривает комплекс работ по капитальному ремонту гидротехнических сооружений, механическую очистку чаши водохранилищ, выкорчевку кустарников, строительство гравийной автодороги с трассы с.Басши – с.Нурум, строительство эксплуатационной гравийной дороги вдоль канала МК-1, освещения, видеонаблюдения, и сигнализации на водохранилище Енколь.

Согласно Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны (СЗЗ) производственных объектов» на период проведения капитального ремонта установление размера СЗЗ не требуется, ввиду временности осуществления работ. На время эксплуатации СЗЗ так же не устанавливается.

Уровень приземных концентраций для вредных веществ, выделяемых в атмосферу, определялся машинными расчетами по программе «Эра-2.0». Расчетами установлено, что приземные концентрации вредных веществ, создаваемые выбросами объекта, в период строительных работ на прилегающей территории участка и в жилой зоне не превышают допустимых значений 1 ПДК и обеспечивают необходимый критерий качества воздуха на прилегающей территории объекта.

Водоснабжение на период проведения работ – привозное. Канализование – биотуалет.

В ходе строительства и эксплуатации токсичных, радиоактивных и других вредных для здоровья человека веществ образовываться не будет.

На рассматриваемом объекте, при проведении работ и эксплуатации, не будут использоваться ядовитые и химически активные вещества, которые при случайных проливах и рассыпании при их транспортировании, могли бы при попадании на почву оказать вредное воздействие на поверхностные и подземные воды. Проектом разработаны водоохранные мероприятия. Вредные ядовитые производственные стоки, которые могли бы быть выпущены на почву, и таким образом стать источником загрязнения подземных вод, отсутствуют. Имеется согласование «Балхаш-Алакольской

бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов» по условиям производства строительных работ – KZ63VRC00004265 от 11.10.2018 г.

Токсичных, радиоактивных и других вредных для здоровья веществ в ходе проведения работ образовываться не будут.

Источниками шума на период строительства является спецавтотранспорт, предназначенный для работ. Шумовое воздействие строительной техники является кратковременным и находится в пределах нормы.

На период эксплуатации объекта источники выбросов загрязняющих веществ отсутствуют.

Производственная деятельность объекта в периоды работ и эксплуатации значительного влияния на почвы отходами производства и потребления оказывать не будет.

Проектом предусмотрены мероприятия по созданию необходимых санитарно-бытовых условий для работающих. Так же проектом предусматриваются мероприятия для обеспечения требований охраны труда, техники безопасности.

6.6 Организация строительства

Доставка грузов к месту строительства осуществляется автотранспортом.

Район строительства по наличию кадров, предприятий стройиндустрии, автомобильных дорог относится к освоенному.

Объемы основных строительно-монтажных работ и потребность в основных строительных материалах, механизмах и транспортных средствах определена на основании рабочих чертежей. Основные строительно-монтажные работы будут выполняться строительно-монтажной организацией, определяемой по результатам тендера.

Согласно СП РК 1.03-102-2013 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений» страница 45, нормативная продолжительность работ по объекту составит 16 месяцев.

Согласно заданию на проектирование ГУ «Управление сельского хозяйства Алматинской области» реализация строительства запланирована с марта месяца 2020 года.

Распределение объемов капитальных вложений по годам строительства составит: 70% на 2020 год, 30% на 2021 год.

6.7 Сметная документация

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

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию инвестиционных проектов и/или объектов строительства за счет государственных инвестиций в строительство и средств субъектов квазигосударственного сектора в соответствии с пунктом 13 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса SANA-2015 (версия 19.1 Д) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2019 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015 изменения и дополнения 1-14;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2015 изменения и дополнения 1-14;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы, ЭСН РК 8.05-01-2015 изменения и дополнения 1-14;

сборники сметных цен в текущем уровне 2019 года на строительные материалы, изделия и конструкции, ССЦ РК 8.04-08-2018;

сборники сметных цен в текущем уровне 2019 года на инженерное оборудование объектов строительства, ССЦ РК 8.04-09-2018;

сборник сметных цен в текущем уровне 2019 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов, СЦЭМ РК 8.04-11-2018;

сборник тарифных ставок в строительстве, СТС РК 8.04-07-2018;

сборник сметных цен в текущем уровне 2019 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2018;

сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом, СЦПГ РК 8.04-12-2018;

сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ. Элементы внешнего благоустройства зданий и сооружений. Малые архитектурные формы, УСН РК 8.02-03-2018;

сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ. Наружные сети водоснабжения и канализации УСН РК 8.02-03-2018.

сборники укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения УСН РК 8.02-4.01-2018.

перечень оборудования, материалов и изделий, с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденный руководителем ГУ «Управление сельского хозяйства Алматинской области» от 11.03.2019 года, согласно пункту 9.3.14 СН РК 1.02-03-2011, пунктам 55 и 60 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, (приказ КДСиЖКХ МИР РК от 14 ноября 2017 года №249-нк).

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определённые в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли 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);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2 % от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (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 2019 года. Переход к прогнозной сметной стоимости строительства на 2020-2021 годы выполнен с учетом

прогнозного уровня инфляции, установленного согласно приложению 1 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2019–2022 годы», протокол заседания Правительства Республики Казахстан от 28 августа 2018 года № 33:

2018 год – 2 405 тенге;
2019 год – 2 525 тенге;
2020 год – 2 613 тенге;
2021 год – 2 704 тенге.

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

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Дополнения и изменения, внесенные в рабочий проект, в процессе экспертизы:

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям РГП «Госэкспертиза» в рабочий проект «Капитальный ремонт водохранилищ «Енколь» и «Арал-Тобе» с магистральными каналами Кербулакского района Алматинской области» внесены следующие изменения и дополнения:

По гидротехническим решениям:

Водохранилище «Енколь»

1) Предоставлен паспорт гидротехнического объекта.
2) Приведена ситуационная схема рассматриваемых объектов.
3) На плане нанесены направления господствующих ветров, уровни УМО, НПУ, ФПУ.
4) Предоставлена ведомость объемов работ по водохранилищу «Енколь». Указана группа грунтов.
5) На поперечные разрезы нанесена геологическая колонка.
6) Лист 1. Проставлена подпись ГИПа, указан класс гидротехнического сооружения СНиП РК 3.04-01-2008
7) Лист 10. На плане катастрофического сброса нанесена обсыпка блоков согласно разрезам.
8) Предоставлена ведомость объемов работ для катастрофического водосброса.
9) На планах указано место и протяженность восстановления каменного крепления верхового откоса.

По электротехническим решениям:

Раздел ЭС

10) В общие указания включено место установки ГРЩ-0.4 кВ, в ведомость рабочих чертежей – ведомость опор ВЛИ-0.4 кВ, ведомость объемов работ.
11) На плане сетей обозначена мощность проектируемой ТП, марка и сечение питающего кабеля для диспетчерской.
12) Исправлено сечение и количество жил питающего кабеля для диспетчерской.
13) Для ВЛИ-0.4 кВ приняты железобетонные стойки типа СВ-105-5.
14) Исправлено количество вертикальных заземлителей для контура заземления ТП.

Раздел ЭС.С

15) На листе №5 исправлены позиции №23-25.

По видеонаблюдению:

16) В спецификацию включен тип щита питания видеокамер.

По оценке воздействия на окружающую среду:

17) На титульном листе ОВОС и на Заявлении об экологических последствиях подпись и печать Заказчика намечаемой хозяйственной деятельности проставлены.

18) Объемы материалов, используемых в расчетах валовых выбросов, приведены в соответствие с проектно-сметной документацией.

По сметной документации:

19) Локальные сметы приведены в соответствие с принятыми проектными решениями и действующими государственными сметными нормативами.
20) Откорректированы расценки в локальных сметах в соответствии с проектными решениями.
21) Откорректирована стоимость проектно-изыскательских работ.
22) Откорректированы затраты на экспертизу проекта, согласно расчета в соответствии с Приказом №780 от 25.12.2015 года Министерства национальной экономики Республики Казахстан.

7.2 Оценка проектных решений

В соответствии с приказом Министерства национальной экономики №165 от 28.02.2015 года «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам» разработчиком установлен II (нормальный) уровень ответственности.

Рабочий проект «Капитальный ремонт водохранилищ «Енколь» и «Арал-Тобе» с магистральными каналами Кербулакского района Алматинской области» разработан в соответствии с его назначением, спецификой и требованиями нормативных документов по строительству.

Воздействие проектируемого объекта на окружающую среду оценивается как допустимое и соответствует требованиям Экологического кодекса РК, Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду, нормативно-правовым актам и нормативно-методической документации в области охраны окружающей среды.

Проектные решения соответствуют требованиям санитарных правил, утвержденных приказами Министра национальной экономики РК: «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации жилых и других помещений, общественных зданий» № 125 от 24.02.2015 г., «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» от 16 марта 2015 года № 209, «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» №237 от 20.03.2015 г., «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства» от 28 февраля 2015 г. № 177, «Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах» от 28.02.2015 года №168.

В проекте, согласно имеющимся возможностям, применены импортозамещающие местные строительные материалы и изделия, а также продукция, изготавливаемая на предприятиях Республики Казахстан.

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту:

Таблица №6

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	2	3	4	5
1	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2018,	млн.тенге	1553,685	1555,528

	2019 годов и прогнозных ценах 2020-2021 годов			
	в том числе: СМР	млн.тенге	1280,070	1281,144
	Оборудование	млн.тенге	15,430	15,435
	Прочие	млн.тенге	258,185	258,949
	Из них: на 2018 год (стоимость ПИР); на 2019 год (стоимость экспертизы); на 2020 год с МРП 2613; на 2021 год с МРП 2704.	млн.тенге		 42,241 2,029 1045,658 465,600
2	Продолжительность строительства	месяц	16	16

Увеличение сметной стоимости произошло за счет включения в смету неучтенных объемов работ.

8. ВЫВОДЫ:

8.1 С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Капитальный ремонт водохранилищ «Енколь» и «Арал-Тобе» с магистральными каналами Кербулакского района Алматинской области» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению со следующими технико-экономическими показателями:

Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2018, 2019 годов и прогнозных ценах 2020-2021 годов	1555,528 млн. тенге
в том числе: СМР	1281,144 млн. тенге
оборудование	15,435 млн. тенге
прочие затраты	258,949 млн. тенге
Продолжительность строительства	16 месяцев

8.2 Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована Государственным учреждением «Управление сельского хозяйства Алматинской области» в соответствии с условиями договора № 950540000331/190001/00 (3) от 04 февраля 2019 года.

8.3 Заказчику до начала реализации рабочего проекта получить необходимые согласования и заключения контрольно-надзорных органов и заинтересованных организаций.

8.4 Заказчик при приемке документации по рабочему проекту от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

8.5 Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

8.1 Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Алматы облысы, Кербұлақ ауданының магистралды каналдары бар «Енкел» және «Арал-Төбе» су қоймаларын күрделі жөндеу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілер мен мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және келесі негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

2018, 2019 жылдардағы ағымдағы және 2020-2021 жылғы болжамдағы бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	1555,528 млн. теңге
соның ішінде:	
құрылыс-монтаж жұмыстары	1281,144 млн. теңге
жабдықтар	15,435 млн. теңге
өзге шығындар	258,949 млн. теңге
Құрылыс ұзақтығы	16 ай

8.2 Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырысшы бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2019 жылғы 04 ақпандағы № 950540000331/190001/00 (3) шарттың талаптарына сәйкес Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі Су ресурстары комитеті «Қазсушар» шаруашылықжүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорнының Алматы филиалы кепілдік етеді.

8.3 Тапсырысшы жұмыс жобасын іске асыру басталғанға дейін бақылау-қадағалау органдары және мүдделі ұйымдардың қажетті келісімдері мен қорытындыларын алсын.

8.4 Тапсырысшы жобалау ұйымынан жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдау барысында олардың осы сараптамалық қорытындыға сәйкестігін тексерсін.

8.5 Тапсырысшы құрылыс барысында отандық өндірушілердің жабдықтарын, материалдары мен құрылымдауларын барынша пайдалансын.

Чимбаев Н.Н.

Директор

Бектурсунов М.М.

Начальник производственного отдела

Шульгина Л.А.

Эксперт

Уваров В.М.

Эксперт

Савичев Г.А.

Начальник производственного отдела

Омарбеков А.К.

Главный специалист по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации

Афонина Т.Т.

Эксперт

Тишмаганбетов Д.С.

Эксперт

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА •

3

Номер: KZ92VDD00116674

Акимат Алматинской области

Государственное учреждение "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области"

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Государственное учреждение "Управление сельского хозяйства Алматинской области" Республика Казахстан, Алматинская область, Талдыкорган Г.А., г.Талдыкорган, улица Кабанбай батыра, дом № 26,

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 950540000331

Наименование производственного объекта: Капитальный ремонт водохранилищ «Енколь» и «Арал-Тобе»

Местонахождение производственного объекта:

Алматинская область, Кербулакский 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 обоснованные 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 применяемых 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 — Конакбаев Айбек Сапарбекович

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

Место выдачи: г.Талдыкорган

Дата выдачи: 17.04.2019 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:	2,80809760989	33,299000765
Капитальный ремонт водохранилищ «Енколь» и «Арал-Тобе»	2,80809760989	33,299000765
в т.ч. по ингредиентам:		
Бутилацетат	0,0692	0,007714
Формальдегид	0,00158	0,011395
Хлорэтилен	0,00001275	0,0000753
Метилбензол	0,3577	0,039864
Бенз/а/пирен	0,00000017089	0,000001217
Пропан-2-он	0,15	0,016702
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)	0,76448	4,39604
Пыль абразивная	0,016	0,00022
Алканы С12-19/в пересчете на С/	0,200702	3,31748
Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	0,588	14,608
Уайт-спирит	0,1395	0,01506
1,2-Диметилбензол	0,1205	0,01763
Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,000002833	0,000000102
Азота (IV) диоксид	0,1119	0,7759888
Олово оксид (в пересчете на олово)	0,000001556	0,000000056
Железо (II, III) оксиды	0,06034	0,0094
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00119	0,00069924
Азот (II) оксид	0,01818	0,126609
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,0002083	0,00001335
Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,000917	0,0000587
Углерод оксид	0,15507	6,9581
Углерод	0,007123	0,16517
Сера диоксид	0,04549	2,83278
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

Настоящее разрешение действует с 01.03.2020 года по 30.06.2021