

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ  
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»  
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК  
МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ  
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ  
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Караганды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47  
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.  
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А  
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ  
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47  
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.  
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКЗ2А  
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»  
БИН 980540000852

ТОО "Saryopan Operating"

На № KZ55RYS00274085 от 03.08.2022 г.

**Заключение  
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую  
среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности  
(перечисление комплектности представленных материалов)  
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ55RYS00274085 от 03.08.2022 г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

**Общие сведения**

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Подробная информация представлена в п. 3 прикрепленного Заявления в формате PDF. Проектом «Строительство завода по производству извести 1-го сорта на месторождении Сарыопан в Осакаровском районе Карагандинской области. Первая очередь строительства. Корректировка» предусматривается корректировка ранее выполненного рабочего проекта «Строительство завода по производству извести 1-го сорта на месторождении Сарыопан в Осакаровском районе Карагандинской области. Первая очередь строительства», и согласованного положительным заключением РГП «Госэкспертиза» 01-0246/21 от 11.05.2021 года. В соответствии с подпунктом 3 пункта 1 статьи 65 Экологического Кодекса РК оценка воздействия на окружающую среду является обязательной при внесении существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду. В соответствии с п.п. 3.2.2 пункта 3 Раздела 1 Приложения 2 Экологического Кодекса РК данный вид деятельности относится к объектам I категории оказывающих значительное негативное воздействие на окружающую среду (объекты по производству цемента, извести и оксида магния: производство извести в печах с производственной мощностью, превышающей 50 тонн в сутки), относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным...

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторасположение проектируемого завода по производству извести 1-го сорта: Карагандинская область, Осакаровский район, в 7,8 км от села Трудовое, участок с кадастровым номером 09-137-060-057. Село Трудовое расположено в 84 км от города Караганда. Географические координаты центра земельного участка: северная широта – 50°24'45.10"С; восточная долгота – 73°25'04.62"В Целевое назначение участка – строительство завода по производству извести 1-го сорта. Категория земель – земли промышленности, транспорта, связи, обороны и иного несельскохозяйственного назначения. Альтернативного выбора других мест не предусматривается, так как проектом предусматривается продолжение строительства объектов I этапа на ранее выделенном участке с кадастровым номером 09-137-060-057. В связи с указанным возможности выбора других мест не рассматриваются...

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Подробная информация представлена в п. 6 прикрепленного Заявления в формате PDF. Строительство объектов будет предусмотрено в две очереди. Проектом предусмотрены следующие здания и сооружения: дробильно-сортировочное отделение; конвейер фракции 0-15 мм с площадкой хранения; сортировочное отделение с конвейерной линией подачи фракции 15-65 мм; конвейер фракции 40-65 мм с площадкой временного хранения; конвейер фракции 15-40 мм с площадкой временного хранения; площадка складирования дробленого известняка фракции 15-40 мм; площадка складирования дробленого известняка фракции 40-65 мм; площадка загрузочных бункеров; узел отделения известняка фракции 0-15 мм; отделение обжига известняка; прехитер и система очистки отходящих газов; горизонтальная вращающаяся печь; отделение охладителя извести; конвейер отгрузки извести от отделения обжига; склад комовой извести с отделением отгрузки в ж/д вагоны; отделение измельчения и гашения извести с упаковкой в биг бэги; склад хранения и отгрузки извести в биг бэгах; ЦПУ с лабораторией (перспектива); крытый склад угля; конвейер подачи угля на отделение подготовки угля; отделение подготовки угля; насосная циркуляционная воды с градирней; компрессорная сжатого воздуха; ремонтно-механический цех (перспектива); резервуар дизельного топлива; топливораздаточная колонка; площадка слива ДТ с автоцистерн; операторная ТРК; гараж спецтехники; КПП; насосная станция водоснабжения и пожаротушения; резервуар противопожарного запаса воды; КТП; дизельная электростанция; локальные очистные сооружения; пруд-накопитель условно-очищенных стоков; пути железнодорожные. Прогнозируемый грузооборот завода извести по выпускаемой продукции составит – 900 тыс.т/год, 1200 т/сут. Режим работы круглосуточный 365 дней в году. Прием сырья будет осуществляется ж/д транспортом. Отпуск продукции будет осуществляться также в ж/д вагоны.

**Краткое описание намечаемой деятельности.**

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В связи с ограничением в символах, более подробная информация представлена в п. 7 ЗОНД прикрепленного в формате PDF. Добытый на месторождении «Сарыопан» известняк размером до 1000 мм автотранспортом доставляется в приемный бункер дробильно-сортировочного отделения. Дробление исходного материала производится в две стадии. Дробильно-сортировочное отделение представлено двумя зданиями габаритами 24,25 x 15,5 м и 13 x 22 м, соединенными между собой двумя конвейерными галереями длиной 38 м. Подача известняка крупностью 15-40 и 40-65 на обжиг осуществляется от площадок временного хранения или из штабелей фракционированного известняка в зимний период. Загрузка известняка в приемные бункеры для подачи на систему обжига осуществляется фронтальными погрузчиками и самосвалами. Проектом предусматривается попеременная подача. Проектом предусматривается две линии обжига известняка: одна для известняка крупностью 15-40 мм, другая для известняка крупностью 40-65 мм. Обе линии имеют в своем составе зону обжига, здание охладителя извести с горелкой подачи топлива и



систему очистки отходящих газов. В технологии производства извести применяется вращающиеся горизонтальные печи с запечными подогревателями. Проектом предусматривается хранение комовой извести в 6 силосах объемом 1000 м<sup>3</sup> каждый. Данные силосы разделены на 2 группы по 3 силоса, первая для приема и хранения извести крупностью 0-40 мм, вторая – 0-65 мм. Отгрузка комовой извести предусмотрена в ж/д полувагоны. Каждая группа силосов производит отгрузку продукта на отдельную ж/д линию. Предусматривается хранение измельченной негашеной и измельченной гашеной извести в биг-бэгах. Хранение осуществляется в биг-бэгах вместимостью не более 1 т. Общий объем хранения 2554 биг-бэга. Отгрузка комовой извести предусмотрена в ж/д полувагоны. В качестве топлива для горизонтальной вращающейся печи применяется угольная пыль, получаемый из привозного угля крупностью 0-300 мм..

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно работы по строительству будут проводиться в течение 2022-2023 г.г. Эксплуатация объектов запланирована с 2023 года..

#### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды.**

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Проектируемый объект будет размещен на ранее выделенном земельном участке с кадастровым номером 09- 137-060-057. Месторасположение проектируемой площадки: Карагандинская область, Осакаровский район, в 7,8 км от села Трудовое. Целевое назначение участка – строительство завода по производству извести 1-го сорта. Категория земель – земли промышленности, транспорта, связи, обороны и иного несельскохозяйственного назначения. Проект не потребует дополнительного отвода земельных участков.;

водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности На период строительства вода привозная, на период эксплуатации водоснабжение централизованное;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее водопользование питьевого качества 70 м<sup>3</sup>/сут;

объемов потребления воды Общее водопользование питьевого качества 70 м<sup>3</sup>/сут;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Расход питьевой воды на период реконструкции 3,75 м<sup>3</sup>/сут, 1369 м<sup>3</sup>/год. Расход технической воды согласно сводной ресурсной ведомости по проекту составит 30 000 м<sup>3</sup>. Для покрытия технологических нужд применяется привозная вода за счет подрядных организаций. При эксплуатации водоснабжение централизованное, водоотведение – проектируемые очистные сооружения ТОО «Акватехнолоджи» производительностью 70 м<sup>3</sup>/сут. с последующим отводом очищенных сточных вод в резервуары. Очищенные до нормативов ПДК воды в количестве 25 550 м<sup>3</sup>/год будут использоваться для пылеподавления и орошения процессов.;

участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Отсутствуют; растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе

мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Согласно письму РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГПР РК» № Ж-20-ЮЛ от 11.02.2021 года участок намечаемой деятельности расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Территория Осакаровского района входит в ареал произрастания следующих Краснокишневых видов растений: адонис волжский, прострел желтоватый, прострел раскрытый, тюльпан Шренка, тюльпан двуцветковый, шампиньон табличный, тюльпан поникающий, ковыль перистый, полипорус корнелюбивый. Согласно акту обследования о наличии зеленых насаждений ГУ «Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Осакаровского района» от 09.04.2021 года зеленые насаждения на рассматриваемой территории отсутствуют (приложение 7). Снос зеленых насаждений не предусматривается. Использование растительности в качестве сырья не предусматривается.;

видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Территория Осакаровского района входит в ареал обитания следующих Краснокишневых видов животных и птиц: кудрявый пеликан, беркут, орел степной, журавль- красавка, стрепет, черноголовый хохотун. Значительное воздействие намечаемой деятельности на пути миграции и места концентрации животных не прогнозируется. Зона воздействия намечаемой деятельности

на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в возможном вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Пользование животным миром не предусматривается. Воздействие объекта на животный мир незначительное, так как выделенный участок будет иметь ограждение и освещение по периметру, отпугивающее диких животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует.;

иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В связи с ограничением в символах, подробный перечень и объемы ресурсов представлены в п. 8 ЗОНД прикрепленного в формате PDF. Ориентировочные сроки использования ресурсов на период реконструкции 2022-2023 год. Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Необходимые для проведения реконструкции ресурсы будут приобретены у отечественных поставщиков. Электроснабжение предусматривается централизованное. Расход электроэнергии на период эксплуатации составит – 48630000 кВт/год. Известняк месторождения Сарыопан – 900 тыс.т/год. Угольная пыль Шубаркольского месторождения – 80 000 т/год.; риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Необходимые для проведения реконструкции общераспространенные полезные ископаемые будут приобретены у отечественных поставщиков, следовательно, не приведут к истощению используемых природных ресурсов..

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Перечень загрязняющих веществ в атмосферу: (0123) железа оксид (3 кл), (0143) марганец и его соединения (2 кл), (0184) свинец и его неорг.соединения (1кл), (0301) азота диоксид (3 кл), (0304) азота оксид (3 кл), (0328) углерод (3 кл), (0330) серы диоксид (3 кл), (0337) углерод оксид (4 кл), (0333) сероводород (2 кл), (0342) фтористые газообразные соединения (2кл), (0703) Бенз/а/пирен (1 кл), (1325) формальдегид (2 кл), (2704) бензин (4 кл), (2754) Алканы C12-19/в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (4 кл), (2908) пыль неорганическая SiO 70-20% двуокиси кремния (3 кл). Выбросы ЗВ в атмосферу на 2023г.: Железа оксид 0,00028 г/с, 0,00001 т/г; марганец и его соединения 0,00003 г/с, 0,0000011 т/г; свинец и его неорг.соединения 0,00006 г/с, 0,00018 т/г; азота диоксид 0,682959 г/с, 3,153616 т/г; азота оксид 0,109799 г/с, 0,508633 т/г; углерод 0,044544 г/с, 0,247198 т/г; серы диоксид 0,105416 г/с, 0,437515 т/г; сероводород 0,000089 г/с, 0,0000231 т/г; углерод оксид 0,65607



г/с, 3,020124 т/г; фтористые газообразные соединения 0,000011 г/с, 0,0000004 т/г; Бенз/а/пирен 0,000001083 г/с, 0,00000524 т/г; Формальдегид 0,010617 г/с, 0,052674 т/г; Бензин 0,01818 г/с, 0,0589 т/г; Углеводороды предельные C12-C19 0,288108 г/с, 1,3085704 т/г; пыль неорганическая SiO2 70-20% 3,187093 г/с, 1,122372 т/г. Выбросы ЗВ в атмосферу на 2023г. – 5, 103257083 г/с, 9,90982224 т/год; на 2024г. – 5,110747083 г/с, 9,92036384 т/год; на 2025г. – 6,24528704 г/с, 9, 1872643 т/год. Отсутствуют вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом..

Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют..

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Основными отходами при проведении работ будут являться коммунально-бытовые отходы, огарки сварочных электродов, ветошь промасленная и отработанное промышленное масло, буровой шлам. Отработанные покрышки, моторное и трансмиссионное масло, аккумуляторы образовываться не будут, в связи с тем, что техническое обслуживание и ремонт техники на территории работ производиться не будет. ТБО – 2,7 т/год; огарки сварочных электродов – 0,000015 т/год; ветошь промасленная – 0,01905 т/год; отработанное промышленное масло – 0,1215 т/год; буровой шлам – 0,202 т/23г.; 0,218 т/24г.; 0,101 т/25г. Твердые бытовые отходы. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы собираются в металлические контейнеры с крышками и вывозятся по мере накопления будут вывозиться на полигон по договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Огарки сварочных электродов. Образуются при сварочных работах. Предусматривается временное хранение в закрытых контейнерах. По мере накопления передаются сторонней организации. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Промасленная ветошь. Образуется при работе с автотранспортом и механизмами. Промасленная ветошь храниться в закрытых металлических ящиках. По мере накопления передаются сторонней организации. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отработанные масла. Образуются при работе автотранспорта. Отработанные масла будут храниться в закрытых металлических ящиках. По мере накопления передаются сторонней организации. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Буровой шлам. Образованный во время бурения буровой раствор размещается в зумпфе с последующей передачей специализированной организации по договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

Согласно приложению 2 Экологического Кодекса РК и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246. Данный вид деятельности относится к 1 категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Данная намечаемая деятельность предусмотрено п.29 Инструкции: Согласно письму РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГПР РК» № Ж-20-ЮЛ от 11.02.2021 года. входит в ареал произрастания следующих видов растений, занесенных в Краснокнижных видов растений: адонис волжский, прострел желтоватый, прострел раскрытый, тюльпан Шренка, тюльпан двуцветковый, шампиньон табличный, тюльпан поникающий, ковыль перистый, полипорус корнелюбивый..

Таким образом, необходимо проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

**И.о.Руководителя**

**Д. Исжанов**

Исп: Д.Жаутиков



На № KZ55RYS00274085 от 03.08.2022 г.

**„ Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду**

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ55RYS00274085 от 03.08.2022 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Проектируемый объект будет размещен на ранее выделенном земельном участке с кадастровым номером 09- 137-060-057. Месторасположение проектируемой площадки: Карагандинская область, Осакаровский район, в 7,8 км от села Трудовое. Целевое назначение участка – строительство завода по производству извести 1-го сорта. Категорияземель – земли промышленности, транспорта, связи, обороны и иного несельскохозяйственного назначения. Проект не потребует дополнительного отвода земельных участков.;

водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности На период строительства вода привозная, на период эксплуатации водоснабжение централизованное;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее водопользование питьевого качества 70 м<sup>3</sup>/сут;

объемов потребления воды Общее водопользование питьевого качества 70 м<sup>3</sup>/сут;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Расход питьевой воды на период реконструкции 3,75 м<sup>3</sup>/сут, 1369 м<sup>3</sup>/год. Расход технической воды согласно сводной ресурсной ведомости по проекту составит 30 000 м<sup>3</sup>. Для покрытия технологических нужд применяется привозная вода за счет подрядных организации. При эксплуатации водоснабжение централизованное, водоотведение – проектируемые очистные сооружения ТОО «Акватехнолджи» производительною 70 м<sup>3</sup>/сут. с последующим отводом очищенных сточных вод в резервуары. Очищенные до нормативов ПДК воды в количестве 25 550 м<sup>3</sup>/год будут использоваться для пылеподавления и орошения процессов.;

участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Отсутствуют; растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе

мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Согласно письму РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГПР РК» № Ж-20-ЮЛ от 11.02.2021 года участок намечаемой деятельности расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Территория Осакаровского района входит в ареал произрастания следующих Краснокишных видов растений: адонис волжский, прострел желтоватый, прострел раскрытый, тюльпан Шренка, тюльпан двуцветковый, шампиньон табличный, тюльпан поникающий, ковыль перистый, полипорус корнелюбивый. Согласно акту обследования о наличии зеленых насаждений ГУ «Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Осакаровского района» от 09.04.2021 года зеленые насаждения на рассматриваемой территории отсутствуют (приложение 7). Снос зеленых насаждений не предусматривается. Использование растительности в качестве сырья не предусматривается.;

видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Территория Осакаровского района входит в ареал обитания следующих Краснокишных видов животных и птиц: кудрявый пеликан, беркут, орел степной, журавль- красавка, стрепет, черноголовый хохотун. Значительное воздействие намечаемой деятельности на пути миграции и места концентрации животных не прогнозируется. Зона воздействия намечаемой деятельности

на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в возможном вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Пользование животным миром не предусматривается. Воздействие объекта на животный мир незначительное, так как выделенный участок будет иметь ограждение и освещение по периметру, отпугивающее диких животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует.;

иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В связи с ограничением в символах, подробный перечень и объемы ресурсов представлены в п. 8 ЗОНД прикрепленного в формате PDF. Ориентировочные сроки использования ресурсов на период реконструкции 2022-2023 год. Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Необходимые для проведения реконструкции ресурсы будут приобретены у отечественных поставщиков. Электроснабжение предусматривается централизованное. Расход электроэнергии на период эксплуатации составит – 48630000 кВт/год. Известняк месторождения Сарыопан – 900 тыс.т/год. Угольная пыль Шубаркольского месторождения – 80 000 т/год.; риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Необходимые для проведения реконструкции общераспространенные полезные ископаемые будут приобретены у отечественных поставщиков, следовательно, не приведут к истощению используемых природных ресурсов.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Перечень загрязняющих веществ в атмосферу: (0123) железа оксид (3 кл), (0143) марганец и его соединения (2 кл), (0184) свинец и его неорг.соединения (1кл), (0301) азота диоксид (3 кл), (0304) азота оксид (3 кл), (0328) углерод (3 кл), (0330) серы диоксид (3 кл), (0337) углерод оксид (4 кл), (0333) сероводород (2 кл), (0342) фтористые газообразные соединения (2кл), (0703) Бенз/а/пирен (1 кл), (1325) формальдегид (2 кл), (2704) бензин (4 кл), (2754) Алканы C12-19/в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (4 кл), (2908) пыль неорганическая SiO 70-20% двуокси кремния (3 кл). Выбросы ЗВ в атмосферу на 2023г.: Железа оксид 0,00028 г/с, 0,00001 т/г; марганец и его соединения 0,00003 г/с, 0,0000011 т/г; свинец и его неорг.соединения 0,00006 г/с, 0,00018 т/г; азота диоксид 0,682959 г/с, 3,153616 т/г; азота оксид 0,109799 г/с, 0,508633



т/г; углерод 0,044544 г/с, 0,247198 т/г; серы диоксид 0,105416 г/с, 0,437515 т/г; сероводород 0,000089 г/с, 0,0000231 т/г; углерод оксид 0,65607 г/с, 3,020124 т/г; фтористые газообразные соединения 0,000011 г/с, 0,0000004 т/г; Бенз/а/пирен 0,000001083 г/с, 0,00000524 т/г; Формальдегид 0,010617 г/с, 0,052674 т/г; Бензин 0,01818 г/с, 0,0589 т/г; Углеводороды предельные C12-C19 0,288108 г/с, 1,3085704 т/г; пыль неорганическая SiO2 70-20% 3,187093 г/с, 1,122372 т/г. Выбросы ЗВ в атмосферу на 2023г. – 5, 103257083 г/с, 9,90982224 т/год; на 2024г. – 5,110747083 г/с, 9,92036384 т/год; на 2025г. – 6,24528704 г/с, 9, 1872643 т/год. Отсутствуют вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом..

Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют..

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Основными отходами при проведении работ будут являться коммунально-бытовые отходы, огарки сварочных электродов, ветошь промасленная и отработанное индустриальное масло, буровой шлам. Отработанные покрышки, моторное и трансмиссионное масло, аккумуляторы образовываться не будут, в связи с тем, что техническое обслуживание и ремонт техники на территории работ производится не будет. ТБО – 2,7 т/год; огарки сварочных электродов – 0,000015 т/год; ветошь промасленная – 0,01905 т/год; отработанное индустриальное масло – 0,1215 т/год; буровой шлам – 0,202 т/23г.; 0,218 т/24г.; 0,101 т/25г. Твердые бытовые отходы. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы собираются в металлические контейнеры с крышками и вывозятся по мере накопления будут вывозиться на полигон по договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Огарки сварочных электродов. Образуются при сварочных работах. Предусматривается временное хранение в закрытых контейнерах. По мере накопления передаются сторонней организации. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Промасленная ветошь. Образуется при работе с автотранспортом и механизмами. Промасленная ветошь храниться в закрытых металлических ящиках. По мере накопления передаются сторонней организации. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отработанные масла. Образуются при работе автотранспорта. Отработанные масла будут храниться в закрытых металлических ящиках. По мере накопления передаются сторонней организации. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Буровой шлам. Образованный во время бурения буровой раствор размещается в зумпфе с последующей передачей специализированной организации по договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

## Выводы

### В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

2. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.) согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

### А также учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

#### РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области»

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области (далее - Департамент) в ответ на Ваше письмо № 3062/1-13 от 04.08.2022 г. касательно предложений и замечаний по заявлению о намечаемой деятельности (проект и строительство) ТОО "Saryoran Operating" в пределах компетенции сообщает следующее.

Согласно подпункту 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), разрешительным документом в области здравоохранения, наличие которого предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности является санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемиологической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Объекты высокой эпидемиологической значимости определены приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № КР ДСМ-220/2020 (далее - Перечень).

В этой связи, в заявлениях о намечаемой деятельности необходимо указывать необходимость разрешительного документа к объектам высокой эпидемиологической значимости из Перечня.

Также, согласно подпункту 2) пункта 4 статьи 46 Кодекса, государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам (далее – Проекты нормативной документации).

В свою очередь, экспертиза Проектов нормативной документации проводится в рамках предоставляемых государственных услуг, в порядке определенных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № КР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения».

Вместе с тем, заявления о намечаемой деятельности не относятся к вышеуказанным Проектам нормативной документации.

Таким образом, законодательством не предусмотрена компетенция Департамента и его территориальных подразделений по согласованию заявлений о намечаемой деятельности.

#### Нура-Сарыуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК

На Ваш запрос исх.№3062/1-13 от 04.08.2022, касательно рассмотрения копии заявления о намечаемой деятельности ТОО «Saryoran Operating» по объекту: «Строительство завода по производству известки 1-го сорта на месторождении Сарыопан в Осакаровском районе Карагандинской области. Первая очередь строительства. Корректировка», РГУ «Нура-Сарыуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК» (далее - Инспекция) сообщает:

В соответствии со ст.40 Водного кодекса РК Инспекция согласовывает размещение предприятий и других сооружений, а также условия производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах. Согласно представленных материалов определить месторасположение рассматриваемого объекта по отношению к поверхностным и подземным водным объектам, установленным водоохраным зонам и полосам, не представляется возможным. В этой связи сообщаем следующее:

Согласно п.1-2 ст.43 Земельного кодекса РК предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохраных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. Порядок определения береговой линии определяется правилами установления водоохраных зон и полос, утвержденных уполномоченным органом в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения, водоотведения.

В соответствии с п.2 ст.116 Водного кодекса РК водоохраные зоны, полосы и режим их хозяйственного использования устанавливаются местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы на основании утвержденной проектной документации, согласованной с бассейновыми инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, уполномоченным органом по земельным отношениям, а в селеопасных районах – с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты.

Кроме того, в соответствии с п.2 ст.120 Водного кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод.



На основании вышеизложенного, вопрос согласования с Инспекцией будет рассматриваться только в случае попадания рассматриваемого участка в границы установленных водоохранных зон и полос водных объектов; в пределы пятисот метров от береговой линии водных объектов, с установкой водоохранных зон и полос, а также в контуры месторождений и участков подземных вод, пригодных для питьевого водоснабжения.

Дополнительно сообщаем, в случае забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со ст.66 Водного кодекса РК.

**РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»**

Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира (далее - Инспекция), рассмотрев заявления о намечаемой деятельности ТОО "Saryoran Operating" № KZ55RYS00274085 от 03.08.2022г., сообщает следующее.

Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесостроительное предприятие» указанный участок расположен в Карагандинской области и находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Информацией о наличии на запрашиваемой территории видов растений и животных, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утверждённых постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.06 г. № 1034 Инспекция не располагает.

Согласно пункту 15 статьи 1 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» (далее – Закон об ООПТ) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений являются объектами государственного природно-заповедного фонда.

Согласно пункту 2 статьи 78 Закона об ООПТ физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных.

В соответствии с пунктом 12 статьи 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

Также, согласно статье 17 Закона, при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

При эксплуатации, размещении, проектировании и строительстве железнодорожных, шоссейных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, каналов, плотин и иных водохозяйственных сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.

Незаконное добывание, приобретение, хранение, сбыт, ввоз, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, их частей или дериватов, а также растений и животных, на которых введен запрет на пользование, их частей или дериватов, а равно уничтожение мест их обитания - влечет ответственность, предусмотренную статьёй 339 Уголовного кодекса Республики Казахстан.

**РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области Комитета экологического регулирования и контроля**

**Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»**

1. При проведении работ учесть требования ст.238 Экологического Кодекса РК;
2. Предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.
3. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК;
4. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.
5. Предусмотреть мероприятия по охране растительного и животного мира согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.
6. При проведении работ учесть требования ст.397 Экологического Кодекса РК

**И.о. Руководителя**

**Д. Исжанов**

Исп: Д.Жаутиков

И.о. руководителя

Исжанов Дархан Ергалиевич



