

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ 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
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Карағанды қаласы, Бұхар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2А
«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 ККМФКZ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ТОО «Kyzyl Aray Copper»

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: №KZ65RYS00399908 от 08.06.2023 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Целью создания перегрузочных складов серной кислоты и каменного угля в качестве корпоративного транспортно-логистического узла (ТЛУ) является организация материально-технического снабжения заводов по выпуску катодной меди ТОО «Sary-Arka Copper Processing» и ТОО «Kyzyl Aray Copper», расположенных на месторождении Алмалы в Шетском районе Карагандинской области, каменным углем и концентрированной серной кислотой. Отсутствие железнодорожных путей в районе расположения месторождения Алмалы не позволяет организовать данный склад непосредственно на месторождении. Классификация согласно приложению 1 Экологического Кодекса : Места перегрузки и хранения жидких химических грузов (пункт 10.29. Раздел 2).

Расположение объекта планируется в Северной промышленной зоне района им. Алихана Букейханова г. Караганды в пределах существующего имущественного комплекса по адресу учетный квартал 018, строение 44 (северная окраина Майкудука). ТОО «Kyzyl Aray Copper» стало собственником земельного участка с существующим имущественным комплексом на основании договора купли-продажи от 20.12.2022 года. Имущественный комплекс эксплуатируется с 1970-х годов. Состав имущественного комплекса на момент приобретения:

Строительный цех площадью 1695,1 м²

Гараж площадью 545,2 м²

Гараж площадью 727 м²

Гараж площадью 822,5 м²

Пожарное депо площадью 471,1 м²



Склад №6 площадью 581,2 м²

Склад №9 центральный площадью 657,8 м²

Строение площадью 3412,4 м²

Железнодорожный путь протяженностью 1,344 км

Бокс площадью 127,6 м²

Подстанция 35/6 кВт площадью 102,5 м²

Железнодорожный тупик протяженностью 0,025 км

Железнодорожный тупик протяженностью 0,065 км

Цех №2 площадью 4874 м²

Главный корпус с пристройками площадью 23823,3 м²

При выборе места расположения объекта учитывались следующие факторы:

☐ Выгодное логистическое расположение на пересечении автомобильных дорог и железнодорожных путей республиканского значения.

☐ Расположение объекта в Северной промышленной зоне города, в наиболее удаленной от жилой застройки ее северной части.

☐ Наличие коммуникаций (центральные сети водопровода, канализации, электроснабжения, железнодорожные пути, автомобильные дороги), производственных и административных зданий и сооружений.

☐ Возможность расположения объектов воздействия (склад угля, склад серной кислоты) на достаточном расстоянии от жилой зоны с обеспечением нормативной санитарно-защитной зоны.

Общая площадь участка производственной базы составляет 10,4821 га. Участок имеет полигональную форму, вытянут по направлению с юго-востока на северо-запад, максимальная длина участка – 870 м, максимальная ширина – 240 м. Географические координаты угловых точек земельного участка: т.1 (49°54'20.85"С; 73°11'38.49"В), т.2(49°54'21.24"С; 73°11'38.26"В), т.3 (49°54'21.96"С; 73°11'40.17"В), т.4 (49°54'22.32"С; 73°11'40.41"В), т.5(49°54'23.16"С; 73°11'42.28"В), т.6 (49°54'24.54"С; 73°11'44.12"В), т.7 (49°54'26.99"С; 73°11'46.77"В), т.8(49°54'28.84"С; 73°11'48.65"В), т.9 (49°54'30.67"С; 73°11'51.69"В).

Ближайшая жилая зона (13 микрорайон) располагается на расстоянии 300 м от юго-западной границы участка, до наиболее удаленной северо-восточной границы участка расстояние от ближайшей жилой зоны составляет 1130 м.

Годовой грузооборот склада по серной кислоте составит 340 тыс. тонн/год (≈186 тыс. м³/год). Концентрация серной кислоты и содержание примесей в ней должны соответствовать ГОСТ 2184-2013 «Кислота серная техническая. Технические условия».

Характеристики концентрированной технической серной кислоты:

Концентрация — 93 % H₂SO₄.

Плотность — 1810–1850 кг/м³.

Общее давление насыщенного пара — 0,002–0,012 мм рт. ст.

Температура кристаллизации — 298,15–305,05 °К (22–31,9 °С).

Класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76 – 2-й, пожаро- и взрывобезопасная.

Физические и химические свойства: не имеющая запаха бесцветная маслянистая прозрачная негорючая жидкость.

Годовой грузооборот склада по каменному углю составит 95 тыс. тонн/год.

Каменный уголь должен соответствовать СТ РК 1526-1-2022 «Угли Шубаркольского месторождения. Часть 1. Угли участков «Центральный» и «Западный». Технические условия».



Характеристики каменного угля: Рядовой уголь Шубаркольского месторождения марки Д класса крупности 0-300 мм для пылевидного и слоевого сжигания; зольность на сухое состояние – 34,11%; общая влага в рабочем состоянии - 8,48 %.

Для организации склада в дополнение к имеющимся на участке объектам намечается строительство следующих новых объектов:

- склад хранения концентрированной серной кислоты общим объемом 6000 м3 (два резервуара по 3000 м3);
- железнодорожная эстакада для приема концентрированной серной кислоты на 5 постов;
- эстакада для налива концентрированной серной кислоты в автомобильные цистерны на 4 поста;
- насосная станция серной кислоты;
- операторная и пункт самопомощи на складе серной кислоты;
- контрольно-пропускной пункт №1, 2;
- автомобильные весы №1,2;
- контрольно-пропускной пункт железнодорожный;
- железнодорожные весы №1;
- комплектная трансформаторная подстанция.
- открытый склад хранения каменного угля общим объемом 17500 тонн;
- открытая железнодорожная эстакада для приема каменного угля на 4 поста;
- открытая площадка загрузки каменного угля в автотранспорт;
- железнодорожные весы №2.

Краткое описание намечаемой деятельности

Склад серной кислоты. Проектируемый склад серной кислоты предназначен для приема, хранения и выдачи концентрированной технической серной кислоты (массовая доля H_2SO_4 93%). Годовой грузооборот склада по кислоте составит 340 тыс. тонн/год (≈ 186 тыс. м3/год). Режим работы склада – круглогодичный, круглосуточный 2 смены по 12 часов. СК будет поступать на тупик в железнодорожных цистернах и танк-контейнерах. Для приема СК предусматривается металлическая железнодорожная эстакада для одновременного слива 5-ти цистерн (5 постов). Схема слива серной кислоты представляет собой пост слива, состоящий из эстакады (площадки обслуживания оператора) с переходным мостиком, УСН (шарнирно-сочлененное трубное устройство) с блокиратором гаражного положения, самовсасывающего насоса, датчика сухого хода (при необходимости), запорной арматуры и трубопровода прокачки до приемного резервуара. Все элементы конструкции, которые соприкасаются с серной кислотой, произведены из устойчивых к ее воздействию материалов. Со сливной эстакады СК будет перекачиваться посредством кислотопровода диаметром 200 мм в вертикальные наземные резервуары. Суммарная вместимость группы резервуаров - 6000 м3 (2 рабочих резервуара по 3000 м3 каждый). Для налива СК из резервуаров в автомобильные цистерны предусматривается эстакада на 4 поста. Состав постов на автомобильной эстакаде аналогичен составу постов железнодорожной сливной эстакады. Серная кислота со склада в автомобильных цистернах будет доставляться на месторождение Алмалы в Шетском районе.

Открытый склад каменного угля. Открытый склад каменного угля представляют собой площадку с железобетонным основанием. Для стока воды



основанию придают уклон 1/100 от середины к краям или от одного края к другому в сторону преимущественного перемещения грузов. Высота платформы до 1200 мм над уровнем головки рельса. Открытая платформа склада расположена вдоль железнодорожного пути. Проектируемый прирельсовый открытый склад каменного угля площадью 3500 м² вместимостью 17,5 тыс. тонн. Годовой грузооборот склада по углю составит 95 тыс. тонн. Каменный уголь поступает железнодорожными вагонами на открытую железнодорожную эстакаду на 4 поста. Уголь хранится в прямоугольных штабелях. Открытое хранение угля в штабелях является наиболее распространенным. Штабеля угля располагаются на территории склада с учетом максимальных удобств для разгрузки поступающего угля, рационального использования полезных площадей угольного склада. Формирование штабелей угля осуществляется погрузчиками и (или) бульдозерами. Для уменьшения доступа воздуха внутрь штабелей при их формировании применяют способ сильного послойного уплотнения штабелей. Этот способ значительно сокращает межкусовое пространство в штабеле, создает дополнительное сопротивление доступу воздуха внутрь штабеля, затрудняя развитие в нем окислительных процессов. Режим работы склада – круглогодичный, круглосуточный 2 смены по 12 часов. Со склада уголь автотранспортом будет доставляться потребителям на месторождение Алмалы в Шетском районе.

Предположительные сроки строительства: IV квартал 2023 г – I квартал 2024 г. Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности - I квартал 2024 г. Предположительный срок завершения реализации намечаемой деятельности – 2035 год включительно (эксплуатация 12 лет) – связан со сроком завершения отработки утвержденных запасов месторождения Алмалы в Шетском районе.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Местоположение участка: Карагандинская область, г. Караганда, район им. Алихана Букейханова, учетный квартал 018. Кадастровые номера земельных участков (их площади): 09-142-018-044 (7,0289 га). Предоставленное право – частная собственность. Срок использования - не ограничен. 09-142-018-024 (0,5303 га). Предоставленное право – общая долевая собственность. Срок использования - не ограничен. 09-142-018-024 (2,7503 га). Предоставленное право – общая долевая собственность. Срок использования - не ограничен. 09-142-018-013 (0,1288 га). Предоставленное право – частная собственность. Срок использования - не ограничен. 09-142-018-032 (0,036 га). Предоставленное право – частная собственность. Срок использования - не ограничен. 09-142-018-106 (0,0039га). Предоставленное право – общая долевая собственность. Срок использования - не ограничен. 09-142-018-107 (0,0039 га). Предоставленное право – общая долевая собственность. Срок использования - не ограничен. Категория земель: земли населенных пунктов. Целевое назначение: эксплуатация имущественного комплекса производственной базы, эксплуатация подстанции, эксплуатация ж/д тупика. Общая площадь – 10,4821 га.

Водоснабжение и канализация (отведение сточных вод) будет осуществляться посредством городских центральных сетей ТОО «Қарағанды Су». Получены соответствующие технические условия на водопотребление и канализацию. Намечаемой деятельностью не предусматривается забор воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществление сброса сточных вод в поверхностные водные объекты и на рельеф местности.



Гидрографическая сеть района расположения объекта представлена реками Кокпекты, Веснянка и Солонка. Река Кокпекты протекает на расстоянии 5500 м к северо-востоку от объекта. Река Веснянка располагается на расстоянии 2500 м к юго-западу от объекта, река Солонка – 2850 м к западу и 3000 м к северу от объекта. Водоохранные зоны, полосы и режим хозяйственного использования рек Кокпекты, Веснянка и Солонка установлены Постановлением акимата Карагандинской области от 5 апреля 2012 года № 11/03. Участок намечаемой деятельности располагается за пределами установленных водоохранных зон близлежащих поверхностных водных объектов: рек Веснянка, Солонка и Кокпекты.

Качество воды на хозяйственно-питьевые нужды – питьевое; на производственные – непитьевое (техническое). Водоснабжение с расчетным расходом воды согласно техническим условиям составляет 30 м³/сут, 10950 м³/год.

Намечаемой деятельностью не предполагается использование недр, проведение операций по недропользованию. Добыча подземных вод и других общераспространенных полезных ископаемых в пределах объекта проводиться не будет. Согласно заключению ГУ «Управление промышленности и индустриально-инновационного развития Карагандинской области» № KZ30VNW00006345 от 18.05.2023 г. разведанные и числящиеся на государственном балансе РК запасы общераспространенных, твердых полезных ископаемых и подземных вод в пределах рассматриваемого участка отсутствуют.

В пределах объекта имеются существующие зеленые насаждения общей площадью около 1,6 га, представленные кленом, тополем, яблоней, сосной, кустарниками. В соответствии с требованиями статьи 264 Экологического кодекса, Законом РК «О растительном мире», а также Правил содержания и защиты зеленых насаждений, благоустройства территорий городов и населенных пунктов Карагандинской области на участке намечаемой деятельности будет произведена детальная инвентаризация существующих зеленых насаждений, лесопаталогические исследования, установлено количество зеленых насаждений, подпадающих под снос под пятна застройки, будут выполнены компенсационные посадки зеленых насаждений.

Намечаемая деятельность не предполагает пользования животным миром.

На складе серной кислоты при заполнении резервуаров, а также автомобильных цистерн будет выделяться аэрозоль серной кислоты (вещество 2-го класса опасности). Предполагаемый объем выбросов аэрозоля серной кислоты составит 0,003 тонн/год (3 кг в год). На открытом складе угля при проведении погрузочно-разгрузочных операций, а также в результате статического хранения угля будет выделяться пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния менее 20% (вещество 3-го класса опасности). Предполагаемый объем выбросов пыли неорганической составит – 15 тонн в год. Общее количество ожидаемых выбросов загрязняющих веществ, которые могут образовываться в результате осуществления намечаемой деятельности, составит 15,003 тонн/год.

Отведение сточных вод будет производиться в существующие канализационные сети г. Караганды.

В процессе осуществления намечаемой деятельности будут образовываться твердые бытовые отходы. Предполагаемые объемы образования ТБО составят 10 тонн в год. Твердые бытовые отходы (ТБО) образуются в процессе жизнедеятельности персонала предприятия. Временное накопление производится в специально установленном металлическом контейнере. Сроки хранения отходов в



контейнерах при температуре 0оС и ниже – не более трех суток, при плюсовой температуре – не более суток. Передаются на специализированное предприятие, согласно договору. Компонентный состав: Органика - 8,94; Полиэтилен - 33,00; Целлюлоза - 36,00; SiO₂ - 19,00; Fe₂O₃ - 2,00; Al₂O₃ - 1,00; MgO - 0,05; Cu - 0,01. ТБО не пожароопасные, не имеют в своем составе опасных компонентов, относится к неопасным отходам. Код отхода: 20 03 01. Обращение с твердо-бытовыми отходами осуществляется в соответствии со статьей 319 Экологического Кодекса.

В соответствии с требованиями пункта 2 статьи 12 ЭК РК объект не относится ни к одному из видов намечаемой деятельности, предусмотренных Приложением 2 к ЭК РК. Объект соответствует иным критериям, предусмотренным разделом 3 Приложения 2 к ЭК РК, а именно наличие на объекте стационарных источников эмиссий, масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух которых составляет 10 тонн в год и более. Таким образом, намечаемый объект относится к III категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.29 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 в черте населенного пункта или его пригородной зоны. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29 Главы 3 Инструкции:

Согласно данным представленным в заявлении о намечаемой деятельности: Местоположение участка: Карагандинская область, г. Караганда, район им. Алихана Букейханова, учетный квартал 018..

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

Руководитель

Д. Исжанов

Исп.: Шайзадаева Ж.
Тел.: 41-08-71



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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: №KZ65RYS00399908 от 08.06.2023 г.

Общие сведения

Целью создания перегрузочных складов серной кислоты и каменного угля в качестве корпоративного транспортно-логистического узла (ТЛУ) является организация материально-технического снабжения заводов по выпуску катодной меди ТОО «Sary-Arka Copper Processing» и ТОО «Kyzyl Aray Copper», расположенных на месторождении Алмалы в Шетском районе Карагандинской области, каменным углем и концентрированной серной кислотой. Отсутствие железнодорожных путей в районе расположения месторождения Алмалы не позволяет организовать данный склад непосредственно на месторождении. Классификация согласно приложению 1 Экологического Кодекса : Места перегрузки и хранения жидких химических грузов (пункт 10.29. Раздел 2).

Расположение объекта планируется в Северной промышленной зоне района им. Алихана Букейханова г. Караганды в пределах существующего имущественного комплекса по адресу учетный квартал 018, строение 44 (северная окраина Майкудука). ТОО «Kyzyl Aray Copper» стало собственником земельного участка с существующим имущественным комплексом на основании договора купли-продажи от 20.12.2022 года. Имущественный комплекс эксплуатируется с 1970-х годов.

Общая площадь участка производственной базы составляет 10,4821 га. Участок имеет полигональную форму, вытянут по направлению с юго-востока на северо-запад, максимальная длина участка – 870 м, максимальная ширина – 240 м. Географические координаты угловых точек земельного участка: т.1 (49°54'20.85"C; 73°11'38.49"B), т.2(49°54'21.24"C; 73°11'38.26"B), т.3 (49°54'21.96"C; 73°11'40.17"B), т.4 (49°54'22.32"C; 73°11'40.41"B), т.5(49°54'23.16"C; 73°11'42.28"B), т.6 (49°54'24.54"C; 73°11'44.12"B), т.7 (49°54'26.99"C; 73°11'46.77"B), т.8(49°54'28.84"C; 73°11'48.65"B), т.9 (49°54'30.67"C; 73°11'51.69"B).

Ближайшая жилая зона (13 микрорайон) располагается на расстоянии 300 м от юго-западной границы участка, до наиболее удаленной северо-восточной границы участка расстояние от ближайшей жилой зоны составляет 1130 м.

Годовой грузооборот склада по серной кислоте составит 340 тыс. тонн/год (≈186 тыс. м3/год). Физические и химические свойства: не имеющая запаха бесцветная маслянистая прозрачная негорючая жидкость.

Годовой грузооборот склада по каменному углю составит 95 тыс. тонн/год. Характеристики каменного угля: Рядовой уголь Шубаркольского месторождения марки Д класса крупности 0-300 мм для пылевидного и слоевого сжигания; зольность на сухое состояние – 34,11%; общая влага в рабочем состоянии - 8,48 %.

Для организации склада в дополнение к имеющимся на участке объектам намечается строительство следующих новых объектов:



- склад хранения концентрированной серной кислоты общим объемом 6000 м³ (два резервуара по 3000 м³);
- железнодорожная эстакада для приема концентрированной серной кислоты на 5 постов;
- эстакада для налива концентрированной серной кислоты в автомобильные цистерны на 4 поста;
- насосная станция серной кислоты;
- операторная и пункт самопомощи на складе серной кислоты;
- контрольно-пропускной пункт №1, 2;
- автомобильные весы №1,2;
- контрольно-пропускной пункт железнодорожный;
- железнодорожные весы №1;
- комплектная трансформаторная подстанция.
- открытый склад хранения каменного угля общим объемом 17500 тонн;
- открытая железнодорожная эстакада для приема каменного угля на 4 поста;
- открытая площадка загрузки каменного угля в автотранспорт;
- железнодорожные весы №2.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Местоположение участка: Карагандинская область, г. Караганда, район им. Алихана Букейханова, учетный квартал 018. Кадастровые номера земельных участков (их площади): 09-142-018-044 (7,0289 га). Предоставленное право – частная собственность. Срок использования - не ограничен. 09-142-018-024 (0,5303 га). Предоставленное право – общая долевая собственность. Срок использования - не ограничен. 09-142-018-024 (2,7503 га). Предоставленное право – общая долевая собственность. Срок использования - не ограничен. 09-142-018-013 (0,1288 га). Предоставленное право – частная собственность. Срок использования - не ограничен. 09-142-018-032 (0,036 га). Предоставленное право – частная собственность. Срок использования - не ограничен. 09-142-018-106 (0,0039га). Предоставленное право – общая долевая собственность. Срок использования - не ограничен. 09-142-018-107 (0,0039 га). Предоставленное право – общая долевая собственность. Срок использования - не ограничен. Категория земель: земли населенных пунктов. Целевое назначение: эксплуатация имущественного комплекса производственной базы, эксплуатация подстанции, эксплуатация ж/д тупика. Общая площадь – 10,4821 га.

Водоснабжение и канализация (отведение сточных вод) будет осуществляться посредством городских центральных сетей ТОО «Қарағанды Су». Получены соответствующие технические условия на водопотребление и канализацию. Намечаемой деятельностью не предусматривается забор воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществление сброса сточных вод в поверхностные водные объекты и на рельеф местности. Гидрографическая сеть района расположения объекта представлена реками Кокпекты, Веснянка и Солонка. Река Кокпекты протекает на расстоянии 5500 м к северо-востоку от объекта. Река Веснянка располагается на расстоянии 2500 м к юго-западу от объекта, река Солонка – 2850 м к западу и 3000 м к северу от объекта. Водоохранные зоны, полосы и режим хозяйственного использования рек Кокпекты, Веснянка и Солонка установлены Постановлением акимата Карагандинской области от 5 апреля 2012 года № 11/03. Участок намечаемой



деятельности располагается за пределами установленных водоохранных зон близлежащих поверхностных водных объектов: рек Веснянка, Солонка и Кокпекты.

Качество воды на хозяйственно-питьевые нужды – питьевое; на производственные – непитьевое (техническое). Водоснабжение с расчетным расходом воды согласно техническим условиям составляет 30 м³/сут, 10950 м³/год.

Намечаемой деятельностью не предполагается использование недр, проведение операций по недропользованию. Добыча подземных вод и других общераспространенных полезных ископаемых в пределах объекта проводиться не будет. Согласно заключению ГУ «Управление промышленности и индустриально-инновационного развития Карагандинской области» № KZ30VNW00006345 от 18.05.2023 г. разведанные и числящиеся на государственном балансе РК запасы общераспространенных, твердых полезных ископаемых и подземных вод в пределах рассматриваемого участка отсутствуют.

В пределах объекта имеются существующие зеленые насаждения общей площадью около 1,6 га, представленные кленом, тополем, яблоней, сосной, кустарниками. В соответствии с требованиями статьи 264 Экологического кодекса, Законом РК «О растительном мире», а также Правил содержания и защиты зеленых насаждений, благоустройства территорий городов и населенных пунктов Карагандинской области на участке намечаемой деятельности будет произведена детальная инвентаризация существующих зеленых насаждений, лесопаталогические исследования, установлено количество зеленых насаждений, попадающих под снос под пятна застройки, будут выполнены компенсационные посадки зеленых насаждений.

Намечаемая деятельность не предполагает пользования животным миром.

На складе серной кислоты при заполнении резервуаров, а также автомобильных цистерн будет выделяться аэрозоль серной кислоты (вещество 2-го класса опасности). Предполагаемый объем выбросов аэрозоля серной кислоты составит 0,003 тонн/год (3 кг в год). На открытом складе угля при проведении погрузочно-разгрузочных операций, а также в результате статического хранения угля будет выделяться пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния менее 20% (вещество 3-го класса опасности). Предполагаемый объем выбросов пыли неорганической составит – 15 тонн в год. Общее количество ожидаемых выбросов загрязняющих веществ, которые могут образовываться в результате осуществления намечаемой деятельности, составит 15,003 тонн/год.

Отведение сточных вод будет производиться в существующие канализационные сети г. Караганды.

В процессе осуществления намечаемой деятельности будут образовываться твердые бытовые отходы. Предполагаемые объемы образования ТБО составят 10 тонн в год. Твердые бытовые отходы (ТБО) образуются в процессе жизнедеятельности персонала предприятия. Временное накопление производится в специально установленном металлическом контейнере. Сроки хранения отходов в контейнерах при температуре 0оС и ниже – не более трех суток, при плюсовой температуре – не более суток. Передаются на специализированное предприятие, согласно договору. Компонентный состав: Органика - 8,94; Полиэтилен - 33,00; Целлюлоза - 36,00; SiO₂ - 19,00; Fe₂O₃ - 2,00; Al₂O₃ - 1,00; MgO - 0,05; Cu - 0,01. ТБО не пожароопасные, не имеют в своем составе опасных компонентов, относятся к неопасным отходам. Код отхода: 20 03 01. Обращение с твердо-бытовыми отходами осуществляется в соответствии со статьей 319 Экологического Кодекса.



Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1.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.

2.Соблюдать требования ст.320 п.1 и п.3 Экологического Кодекса РК:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

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. Предусмотреть мероприятия по выполнению мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

7. Предусмотреть мероприятия по внедрению и совершенствованию технических и технологических решений (включая переход на другие (альтернативные) виды топлива, сырья, материалов), позволяющих снижение негативного воздействия на окружающую среду согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

8. Согласно пп.2 п.4 ст. 46 Кодекса о здоровье народа и системе здравоохранения 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. Необходимо получить согласование проектной документации с уполномоченным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения объектов государственного санитарно-эпидемиологического контроля и надзора.

9. В соответствии с п.87 Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам химической промышленности» Приложение 5 к приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам промышленности» от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ -13 (далее – Санитарные правила) концентрированная серная кислота и олеум (улучшенный и технический) хранится в вертикальных, выполненных из стали или спецстали резервуарах с плоскими днищами и коническими крышами как нефутерованных, так и футерованных кислотостойким кирпичом или кислотостойким материалом.



Разрешается хранение концентрированной серной кислоты в горизонтальных резервуарах. Необходимо соблюдать требование.

10. Необходимо соблюдать требование п. 79 Санитарных правил, склады реагентов устраивают наземными и полузаглубленными с обязательным принятием мер, исключающих загрязнение почвы, подземных вод и атмосферного воздуха.

11. Необходимо соблюдать требование п. 86 Санитарных правил, серная разбавленная кислота хранится в стальных футерованных или выполненных из кислотостойкой стали резервуарах.

12. Необходимо соблюдать требование п. 92 Санитарных правил, пол поддона устраивается с уклоном к сборному лотку, по которому кислота, при проливе, а также, атмосферные осадки поступают в сборный приямок. После их нейтрализации они опускаются в производственную канализацию.

13. Места слива реагентов оборудуются взрывобезопасным освещением, обеспечивающим производство работ круглосуточно, оснащаются первичными средствами пожаротушения, в соответствии с приказом Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 21 февраля 2022 года № 55 "Об утверждении Правил пожарной безопасности" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 26867) (далее – Приказ № 55).

14. Перевозка опасных грузов автомобильным транспортом производится согласно требованиям приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2021 года № ҚР ДСМ-5 "Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к транспортным средствам для перевозки пассажиров и грузов" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 22066).

15. Необходимо исключить возможность соприкосновения серной кислоты с водой.

16. Необходимо предусмотреть меры, исключающие загрязнение почвы, подземных вод и атмосферного воздуха.

17. Необходимо соблюдать требования п.8 ст.238 Кодекса РК: В целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по:

1) защите земель от водной и ветровой эрозий, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения радиоактивными и химическими веществами, захлывания, биогенного загрязнения, а также других негативных воздействий;

2) защите земель от заражения карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами, их распространения, зарастания сорняками, кустарником и мелколесьем, а также от иных видов ухудшения состояния земель;

3) ликвидации последствий загрязнения, в том числе биогенного, и захлывания;

4) сохранению достигнутого уровня мелиорации;

5) рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в оборот.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области:



В соответствии с подпунктом 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года» о здоровье народа и системе здравоохранения " (далее - Кодекс) разрешительный документ в области здравоохранения, который может быть для осуществления установленной деятельности соответствие объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения санитарно-эпидемиологического заключения.

Объекты высокой эпидемической значимости определены приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020 (далее - перечень).

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

Также в соответствии с подпунктом 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-проектов нормативной документации).

В свою очередь, экспертиза проектов нормативной документации проводится в рамках государственных услуг, предоставляемых в порядке, определенном приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР 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.

2. РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

РГУ «Нура-Сарысуская 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 водным объектам, установленным водоохраным зонам и полосам, не представляется возможным. В этой связи сообщаем следующее:

Условия размещения, проектирования, строительства, реконструкции и ввода в эксплуатацию предприятий и других сооружений на водных объектах, водоохраных зонах и полосах регулируются ст.125 Водного кодекса РК.

Согласно п.8 ст.44 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 водоохранных 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 водоохранные 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.

На основании вышеизложенного, вопрос согласования с Инспекцией будет рассматриваться 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.

Дополнительно сообщаем, для 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.

3. Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира

Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира, рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО «Kyzyl Aray Cooper», сообщает следующее.

Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесохозяйственное 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. Указанные географические координаты относятся к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги.

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 1 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 статьей 339 Уголовного кодекса Республики Казахстан.

4. ГУ «Управление культуры, архивов и документации Карагандинской области»:

На запрашиваемом земельном участке (Северная промышленная зона района им. А. Букейханова г. Караганды, в пределах существующего имущественного комплекса по адресу уч. квартал 018, строение 44) зарегистрированных памятников историко-культурного наследия не имеются.

В соответствии Законом РК от 26.12.2019г. «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» № 288-VI ЗРК при проведении работ необходимо проявлять бдительность и осторожность, в случае обнаружения объектов, имеющих историческую, научную, художественную и иную культурную ценность, физическим и юридическим лицам необходимо приостановить дальнейшее ведение работ и в течение трех рабочих дней сообщить о находках в местный исполнительный орган.

Руководитель

Д. Исжанов

Исп.: Шайзадаева Ж.
Тел.: 41-08-71



Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич

