

**«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, Қарағанды 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 «Корпорация Казахмыс»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: №KZ30RYS00190630 от 03.12.2021г.

Общие сведения

Рабочим проектом предусматривается площадка для временного хранения металлолома и б/у оборудования цеха ТЭС ЖМЗ. Площадь площадки –1400 м2. Проектируемая площадка для хранения металлолома и б/у оборудования расположена на существующей территории цеха ТЭС на территории промплощадки ЖМЗ, расположенной на расстоянии около 1,6 км юго-восточнее жилой зоны г. Жезказган. Строительство площадок для временного хранения металлолома и б/у материалов цеха ТЭС ЖМЗ принято на основании задания на проектирование, утвержденного заказчиком (приложение 1). Возможность выбора других мест, в данном случае является безальтернативным, так как намечается строительство площадок для временного хранения металлолома и б/у материалов цеха ТЭС на действующем предприятии – ЖМЗ. Рабочим проектом предусматриваются следующие сооружения: - площадка для временного хранения металлолома и б/у оборудования; - подъезд к площадке; - приямок. Хранимые материалы: -стальные трубы - 25т; - стальные задвижки - 8шт.; - стальные отводы - 6шт.; - стальные фланцы - 10шт.; -электродвигатели - 4шт.; - насосы - 4шт., вентиляторы - 4шт., габаритные вентиляторы, задвижки; - б/у оборудование не пригодное в дальнейшем для использования и а/м Камаз-5511.

Краткое описание намечаемой деятельности

Демонтажные работы (разборка железобетонных конструкций). Ремонтные работы (земляные работы, пересыпка инертных материалов, гашение извести, сварочные работы, покрасочные работы, битумные работы, деревообработка, работа автотранспорта).

Проектируемые работы по строительству, предусмотренные данным проектом, планируется начать в июне 2023 г., ориентировочный срок выполнения работ - 3 месяца.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Проектируемая площадка расположена на территории цеха ТЭС ЖМЗ. Земельные ресурсы: Территория промплощадки ЖМЗ. Площадь участка (в границах подсчёта объёмов работ) – 2426,0 м².

Водные ресурсы: Расход воды в период проведения строительства объекта составит: на производственные нужды – 506,49 м³/период, на хозяйственно-бытовые нужды – 30,24 м³/период. Расход воды на наружное пожаротушение – 20 л/сек. Обеспечение водой для хозяйственно-бытовых нужд будет производиться от существующего водовода гидранта № 16 цеха Теплоэнергоснабжения. Для обеспечения водой строительной площадки для производственных нужд и пожаротушения будет использоваться обратная производственная вода от существующего водовода градирни № 6 цеха Теплоэнергоснабжения.

Растительность и животный мир: Растительные ресурсы для осуществления проектируемой деятельности не требуются. Зеленые насаждения на участке проектируемых работ отсутствуют, соответственно зеленых насаждений не предусматривается. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.

В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных.

В период строительства принят один неорганизованный источник загрязнения атмосферы. В период проведения работ в атмосферный воздух выбрасывается 22 загрязняющих вещества: оксид железа (0123) – 3 класс, кальция оксид (128) – 2 класс, марганец и его соединения (0143) – 2 класс, кальция дигидроксид (214) – 3 класс, азота диоксид (0301) – 2 класс, азота оксид (0304) – 3 класс, серы диоксид (0330) – 3 класс, углерода оксид (0337) – 4 класс, фтористые газообразные соединения (0342) – 2 класс, фториды неорганические плохо растворимые (344) – 2 класс, диметилбензол (0616) – 3 класс, метилбензол (0621) – 3 класс, бутан-1-ол (1042) – 3 класс, этанол (1061) – 4 класс, 2-этоксиэтанол (1119) – 3 класс, бутилацетат (1210) – 4 класс, пропан-2-он (1401) – 4 класс, керосин (2732) – 3 класс, уайт-спирит (2752) – 4 класс, углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ (2754) – 4 класс, пыль неорганическая с содержанием 70-20% двуокиси кремния (2908) – 3 класс, пыль древесная (2936) – 4 класс. Валовый выброс вредных веществ в атмосферу составит на период строительства – 1,486447243 т (в т.ч. твердые – 1,1294881 т, газообразные – 0,356959143 т).

На производственные нужды в период строительства объекта вода в объеме 506,49 м³/период используется безвозвратно. Вода, используемая на хозяйственно-бытовые нужды, в объеме 30,24 м³ сбрасывается в существующий канализационный колодец на территории мазутного хозяйства цеха Теплоэнергоснабжения, далее по канализационным коллекторам сбрасываются в очистные сооружения г. Жезказган. На период строительства площадки для хранения металлолома и б/у оборудования цеха ТЭС сбросов загрязняющих веществ со сточными водами в естественные или искусственные водные объекты, рельеф местности, недра осуществляться не будет.

В период проведения строительства прогнозируется образование 7-и видов отходов: строительные отходы, ТБО, тара из-под лакокрасочных материалов, огарки сварочных электродов, мешкотара полимерная, отходы древесины, лом черных металлов. Количество образующихся отходов в период строительства объекта - 301,259363 т/период. Неопасные отходы: Твердые бытовые отходы (образуются в результате непроизводственной деятельности рабочей бригады) (отходы бумаги и картона, отходы



пластмассы, пластика и т.п., отходы стекла, металлы, резина (каучук), прочие) – 0,1875 т/год; Огарки сварочных электродов (образуются в результате технологического процесса сварки металлов при выполнении работ) - 0,001252 т/год; Мешкотара полимерная (образуется при использовании извести, поставляемых в мешках) - 0,002 т/год; Лом черных металлов (строительный мусор (металлолом) расположенный на территории проектируемой площадки) – 30 т/год. Зеркальные отходы: Строительные отходы (образуются при проведении работ по строительству объекта) – 271,02807 т/год; Тара из-под ЛКМ (образуется при использовании лакокрасочных материалов в процессе покрасочных работ) – 0,034471 т/год; Отходы древесины (образуются в результате использования брусков (пиломатериалы) в качестве опалубок и других формообразующих элементов, по которым в ходе выполнения работ не исключается образование отходов, в результате их поломок) - 0,00607 т/год. Опасные отходы – отсутствуют.

Согласно п.п.6.10 п.6 Раздела 2, Приложения 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан, площадки хранения железного лома и (или) подлежащих утилизации транспортных средств на территории, превышающей 1 тыс. м², или в количестве свыше 1 тыс. тонн относится к объектам II 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. 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, данный объект находится в черте населенного пункта.

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

Руководитель департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Келгенова А.



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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: №KZ30RYS00190630 от 03.12.2021г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Проектируемая площадка расположена на территории цеха ТЭС ЖМЗ. Земельные ресурсы: Территория промплощадки ЖМЗ. Площадь участка (в границах подсчёта объёмов работ) – 2426,0 м².

Водные ресурсы: Расход воды в период проведения строительства объекта составит: на производственные нужды – 506,49 м³/период, на хозяйственно-бытовые нужды – 30,24 м³/период. Расход воды на наружное пожаротушение – 20 л/сек. Обеспечение водой для хозяйственно-бытовых нужд будет производиться от существующего водовода гидранта № 16 цеха Теплоэнергоснабжения. Для обеспечения водой строительной площадки для производственных нужд и пожаротушения будет использоваться оборотная производственная вода от существующего водовода градирни № 6 цеха Теплоэнергоснабжения.

Растительность и животный мир: Растительные ресурсы для осуществления проектируемой деятельности не требуются. Зеленые насаждения на участке проектируемых работ отсутствуют, соответственно зеленых насаждений не предусматривается. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.

В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных.

В период строительства принят один неорганизованный источник загрязнения атмосферы. В период проведения работ в атмосферный воздух выбрасывается 22 загрязняющих вещества: оксид железа (0123) – 3 класс, кальция оксид (128) – 2 класс, марганец и его соединения (0143) – 2 класс, кальция дигидроксид (214) -3 класс, азота диоксид (0301) – 2 класс, азота оксид (0304) – 3 класс, серы диоксид (0330) – 3 класс, углерода оксид (0337) – 4 класс, фтористые газообразные соединения (0342) – 2 класс, фториды неорганические плохо растворимые (344) – 2 класс, диметилбензол (0616) – 3 класс, метилбензол (0621) – 3 класс, бутан-1-ол (1042) – 3 класс, этанол (1061) – 4 класс, 2-этоксиэтанол (1119) – 3 класс, бутилацетат (1210) – 4 класс, пропан-2-он (1401) – 4 класс, керосин (2732) – 3 класс, уайт-спирит (2752) – 4 класс, углеводороды предельные C12-C19 (2754) – 4 класс, пыль неорганическая с содержанием 70-20% двуокиси кремния (2908) – 3 класс, пыль древесная (2936) – 4 класс. Валовый выброс вредных веществ в атмосферу составит на период строительства – 1,486447243 т (в т.ч. твердые – 1,1294881 т, газообразные – 0,356959143 т).

На производственные нужды в период строительства объекта вода в объеме 506,49 м³/период используется безвозвратно. Вода, используемая на хозяйственно-бытовые нужды, в объеме 30,24 м³ сбрасывается в существующий канализационный колодец на территории мазутного хозяйства цеха Теплоэнергоснабжения, далее по канализационным



коллекторам сбрасываются в очистные сооружения г. Жезказган. На период строительства площадки для хранения металлолома и б/у оборудования цеха ТЭС сбросов загрязняющих веществ со сточными водами в естественные или искусственные водные объекты, рельеф местности, недра осуществляться не будет.

В период проведения строительства прогнозируется образование 7-и видов отходов: строительные отходы, ТБО, тара из-под лакокрасочных материалов, огарки сварочных электродов, мешкотара полимерная, отходы древесины, лом черных металлов. Количество образующихся отходов в период строительства объекта - 301,259363 т/период. Неопасные отходы: Твердые бытовые отходы (образуются в результате производственной деятельности рабочей бригады) (отходы бумаги и картона, отходы пластмассы, пластика и т.п., отходы стекла, металлы, резина (каучук), прочие) – 0,1875 т/год; Огарки сварочных электродов (образуются в результате технологического процесса сварки металлов при выполнении работ) - 0,001252 т/год; Мешкотара полимерная (образуется при использовании извести, поставляемых в мешках) - 0,002 т/год; Лом черных металлов (строительный мусор (металлолом) расположенный на территории проектируемой площадки) – 30 т/год. Зеркальные отходы: Строительные отходы (образуются при проведении работ по строительству объекта) – 271,02807 т/год; Тара из-под ЛКМ (образуется при использовании лакокрасочных материалов в процессе покрасочных работ) – 0,034471 т/год; Отходы древесины (образуются в результате использования брусков (пиломатериалы) в качестве опалубок и других формообразующих элементов, по которым в ходе выполнения работ не исключается образование отходов, в результате их поломок) - 0,00607 т/год. Опасные отходы – отсутствуют.

Выводы

Согласно п.1 и п.3 ст.320 Экологического Кодекса при выборе направления работы в прибрежной зоне водных объектов, направленные на борьбу с эрозией, строительство дамб, молов, пристаней и других охранных сооружений, исключая обслуживание и реконструкцию таких сооружений, должны быть учтены:

1. 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.

3. 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).

А также предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. *Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области:*

- «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 эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения. 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.»

2. Нура-Сарысусская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов:

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 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.

3. Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира:

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года (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.

Руководитель департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Келгенова А.

Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

