

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АҚМОЛА
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

020000, Кокшетау қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «МеталлоСплав»

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ21RYS00433874 от
31.08.2023 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Переоборудование части склада из легких конструкций под
производственное помещение по адресу: Акмолинская область, г. Кокшетау,
промышленная зона «Северная», Проезд 3, строение 7.

Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса
Республики Казахстан: объекты, на которых осуществляются операции по
удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью,
превышающей 2500 тонн в год (раздел 2, п. 6, п.п. 6.5).

В административном отношении объект расположен в Акмолинской
области, в г.Кокшетау.

Краткое описание намечаемой деятельности

Объект расположен в Акмолинской области, в г.Кокшетау. Ближайшая
жилая зона от исследуемого участка расположена на расстоянии 700 м в
восточном направлении (м-н Бирлик г. Кокшетау). Ближайший водный объект
(озеро Копа) расположен на расстоянии 3000 м в западном направлении. Река
Кылшакты расположена юго-западнее исследуемой территории на расстоянии
3400 м.



Переоборудование части склада из легких конструкций под производственное помещение для установки линии по переработке лома цветных металлов предполагается на действующей промышленной базе сбора и реализации лома цветных и черных металлов ТОО «МеталлоСплав». Площадь земельного участка промышленной базы ТОО «МеталлоСплав» составляет 1,0751 га (10751 м²). Площадь переоборудования, составляет 0,0996 га (996 м²). Участок по переработке лома цветных металлов предназначен для переплавки лома цветных металлов в товарную продукцию для вторичного использования. Максимальная производительность по плавке – 1,5 т/час, 12 т/сутки, 250 т в месяц = 3000 т/год.

Технологическое оборудование поставляется в комплекте с аппаратурой управления, т.е. процесс переработки – автоматизирован. Комплектность оборудования включает в себя: роторную наклоняющуюся печь РНП-4, печь миксер ПМ-5 емкостью 5 тонн, конвейер разливочный КРМ-200-120, загрузчик шихты в печь УЗМ-1,5 и аспирационную установку для удаления и очистки отходящих газов и поддержания температуры в помещении СМОГ-10-2. Также в качестве вспомогательных ресурсов для подготовки лома цветных металлов к переплавке используются газорезка, электросварочный аппарат и угловая шлифовальная машина (болгарка). В период установки линии по переработке лома цветных металлов будут вестись следующие работы: сварочные работы, малярные работы, гидроизоляция конструкций и пересыпка сыпучих материалов, работа автотранспорта и техники. Линия по переработке лома цветных металлов имеет мобильную конструкцию. Строительство зданий и сооружений не предполагается.

Начало переоборудования части склада из легких конструкций под производственное помещение для установки линии по переработке лома цветных металлов планируется на 4 квартал 2023 года. Предположительный срок переоборудования – 2 месяца. Предположительный срок ввода в эксплуатацию объекта – январь 2024 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления: Земельный участок для переоборудования части склада из легких конструкций под производственное помещение для установки линии по переработке лома цветных металлов расположен на действующей промышленной базе сбора и реализации лома цветных и черных металлов ТОО «МеталлоСплав». Площадь земельного участка промышленной базы ТОО «МеталлоСплав» составляет 1,0751 га (10751 м²). Площадь переоборудования, составляет 0,0996 га (996 м²).

Ближайший водный объект (озеро Копа) расположен на расстоянии 3000 м в западном направлении. Река Кылшақты расположена юго-западнее исследуемой территории на расстоянии 3400 м.

Согласно постановления акимата Акмолинской области от 03.05.2022 г. № А-5/222 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима и особых условий их хозяйственного



использования», объект не входит в водоохранную зону и полосу водных объектов.

Питьевое водоснабжение объекта намечаемой деятельности будет обеспечиваться за счет привозной питьевой бутилированной воды. Хоз-бытовое водоснабжение объекта намечаемой деятельности предполагается централизованное, от городских водопроводных сетей.

Предполагаемый объем питьевой воды за период переоборудования составит 2,2 м³.

Зеленые насаждения на участке намечаемой деятельности отсутствуют.

Объекты животного мира на участке намечаемой деятельности отсутствуют. Пользование животным миром в ходе намечаемой деятельности не предполагается.

При монтажных работах (период переоборудования) в атмосферный воздух предполагается поступление следующих загрязняющих веществ: железо (II, III) оксиды, марганец и его соединения, азота диоксид, азота оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, ксилол, керосин, уайт-спирит, углеводороды предельные C₁₂-C₁₉, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. Загрязняющие вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов: азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения.

Предполагаемый объем выбросов за период переоборудования составит 0,027186 тонны.

При осуществлении намечаемой деятельности (период эксплуатации) в атмосферный воздух предполагается поступление следующих загрязняющих веществ: алюминия оксид (в пересчете на алюминий), магний оксид, марганец и его соединения, хром /в пересчете на хрома (VI) оксид/, азота диоксид, аммиак, азота оксид, кремния диоксид, углерод, сера диоксид, сероводород, углерод оксид, бутан, керосин, масло минеральное нефтяное, углеводороды предельные C₁₂-C₁₉, взвешенные частицы. Загрязняющие вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов: хром /в пересчете на хрома (VI) оксид/, азота диоксид, аммиак, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид.

Предполагаемый объем выбросов составит 19,1054669 т/год.

При осуществлении намечаемой деятельности сбросы загрязняющих веществ не предусматриваются. Канализационная система – централизованная, в городские канализационные сети.

При строительно-монтажных работах предполагается образование следующих видов отходов: твердо-бытовые отходы (неопасный отход) – 0,025 т/за период переоборудования; огарки сварочных электродов (неопасный отход) – 0,00075 т/за период переоборудования; тара из-под краски (неопасный отход) – 0,00225 т/за период переоборудования; промасленная ветошь (опасный отход) – 0,00635 т/за период переоборудования.

Всего предполагаемый объем образования отходов за период переоборудования составит 0,03435 тонн.

При осуществлении намечаемой деятельности (период эксплуатации) предполагается образование следующих видов отходов: твердо-бытовые отходы (неопасный отход) – 0,3 т/год; шлак, образующийся при плавке цветного металла



(опасный отход) – 240 т/год; огарки сварочных электродов (неопасный отход) – 0,00225 т/год; аспирационная пыль (неопасный отход) – 20,3445 т/год; а также непосредственно сам лом цветных металлов – 3000 т/год, который в дальнейшем идет на переплавку.

Всего предполагаемый объем образования отходов за период эксплуатации – 3260,64675 т/год.

Предполагаемые к образованию отходы будут временно (не более 6 месяцев) храниться на специально организованной площадке. По мере накопления отходы будут передаваться для дальнейшей утилизации, переработки или захоронения, согласно договоров, а также использоваться в технологическом процессе (шлак и лом цветного металла).

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости 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.28, п.29 Главы 3 Инструкции:

1. Создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
2. В черте населенного пункта или его пригородной зоны;
3. Приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;

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

Руководитель

К. Бейсенбаев

Исп.:Н. Бегалина

Тел:76-10-19



**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АҚМОЛА
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

020000, Кокшетау қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «МеталлоСплав»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

1.Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ21RYS00433874 от
31.08.2023 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Согласно заявления: Земельный участок для переоборудования части склада из легких конструкций под производственное помещение для установки линии по переработке лома цветных металлов расположен на действующей промышленной базе сбора и реализации лома цветных и черных металлов ТОО «МеталлоСплав». Площадь земельного участка промышленной базы ТОО «МеталлоСплав» составляет 1,0751 га (10751 м²). Площадь переоборудования, составляет 0,0996 га (996 м²).

Ближайший водный объект (озеро Копя) расположен на расстоянии 3000 м в западном направлении. Река Кышлакты расположена юго-западнее исследуемой территории на расстоянии 3400 м.

Согласно постановления акимата Акмолинской области от 03.05.2022 г. № А-5/222 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования», объект не входит в водоохранную зону и полосу водных объектов.

Питьевое водоснабжение объекта намечаемой деятельности будет обеспечиваться за счет привозной питьевой бутилированной воды. Хоз-бытовое водоснабжение объекта намечаемой деятельности предполагается централизованное, от городских водопроводных сетей.



Предполагаемый объем питьевой воды за период переоборудования составит 2,2 м3.

Зеленые насаждения на участке намечаемой деятельности отсутствуют.

Объекты животного мира на участке намечаемой деятельности отсутствуют. Пользование животным миром в ходе намечаемой деятельности не предполагается.

При монтажных работах (период переоборудования) в атмосферный воздух предполагается поступление следующих загрязняющих веществ: железо (II, III) оксиды, марганец и его соединения, азота диоксид, азота оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, ксилол, керосин, уайт-спирит, углеводороды предельные C12-C19, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. Загрязняющие вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов: азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения.

Предполагаемый объем выбросов за период переоборудования составит 0,027186 тонны.

При осуществлении намечаемой деятельности (период эксплуатации) в атмосферный воздух предполагается поступление следующих загрязняющих веществ: алюминия оксид (в пересчете на алюминий), магний оксид, марганец и его соединения, хром /в пересчете на хрома (VI) оксид/, азота диоксид, аммиак, азота оксид, кремния диоксид, углерод, сера диоксид, сероводород, углерод оксид, бутан, керосин, масло минеральное нефтяное, углеводороды предельные C12-C19, взвешенные частицы. Загрязняющие вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов: хром /в пересчете на хрома (VI) оксид/, азота диоксид, аммиак, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид.

Предполагаемый объем выбросов составит 19,1054669 т/год.

При осуществлении намечаемой деятельности сбросы загрязняющих веществ не предусматриваются. Канализационная система – централизованная, в городские канализационные сети.

При строительно-монтажных работах предполагается образование следующих видов отходов: твердо-бытовые отходы (неопасный отход) – 0,025 т/за период переоборудования; огарки сварочных электродов (неопасный отход) – 0,00075 т/за период переоборудования; тара из-под краски (неопасный отход) – 0,00225 т/за период переоборудования; промасленная ветошь (опасный отход) – 0,00635 т/за период переоборудования.

Всего предполагаемый объем образования отходов за период переоборудования составит 0,03435 тонн.

При осуществлении намечаемой деятельности (период эксплуатации) предполагается образование следующих видов отходов: твердо-бытовые отходы (неопасный отход) – 0,3 т/год; шлак, образующийся при плавке цветного металла (опасный отход) – 240 т/год; огарки сварочных электродов (неопасный отход) – 0,00225 т/год; аспирационная пыль (неопасный отход) – 20,3445 т/год; а также непосредственно сам лом цветных металлов – 3000 т/год, который в дальнейшем идет на переплавку.

Всего предполагаемый объем образования отходов за период эксплуатации – 3260,64675 т/год.



Предполагаемые к образованию отходы будут временно (не более 6 месяцев) храниться на специально организованной площадке. По мере накопления отходы будут передаваться для дальнейшей утилизации, переработки или захоронения, согласно договоров, а также использоваться в технологическом процессе (шлак и лом цветного металла).

Выводы

1. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Экологического Кодекса РК (далее - Кодекс).
2. Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статьи 320 Кодекса.
3. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, охраны от воздействия на прибрежные и водные экосистемы, животного и растительного мира, обращения с отходами.
4. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, охраны от воздействия на прибрежные и водные экосистемы, животного и растительного мира, обращения с отходами.
5. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.
6. Учитывая близрасположенность водного объекта – о.Копа и р.Кылшакты к участку намечаемой деятельности, при проведении работ учесть требования ст.212, ст.223 Кодекса.
7. При дальнейшей разработке проектных материалов указать классификацию отходов согласно Классификатора отходов, утвержденного Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан рассмотрев копию заявления о намечаемой деятельности с материалами ТОО «МеталлоСплав» за № KZ21RYS00433874 от 31.08.2023 г., сообщает следующее.

В соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), приказа 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» должностные лица



Департамента и его территориальных подразделений выдают санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты:

- 1) нормативной документации по обоснованию по предельно допустимым выбросам;
- 2) предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;
- 3) зонам санитарной охраны;
- 4) а также устанавливают (изменяют) санитарно-защитные зоны (далее – СЗЗ) действующих объектов, по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проектов обоснования СЗЗ.

В соответствии с Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвр. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (далее – СП № 2):

- производство по вторичной переработке цветных металлов (меди, свинца, цинка) в количестве более 3000 тонн в год;
- производство по вторичной переработке цветных металлов (в том числе меди, свинца, цинка) в количестве от 2000 до 3000 тонн в год относится ко II классу опасности с размером СЗЗ не менее 500 метров;

Необходимо соблюдать следующие санитарно – гигиенические требования:

- в части установления и соблюдения предварительного и окончательного установленного размера санитарно – защитной зоны в соответствии СП № 2.

Ввиду того, что объект с максимальной производительностью по плавке – 1,5 т/час, 12 т/сутки, 250 т в месяц = **3000 т/год**. относится к объекту II класса опасности с размером санитарно – защитной зоны не менее 500 метров, необходимо в соответствии Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях», Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» выдача санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения после установления предварительного (расчетного) размера СЗЗ;

- санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения Санитарных правил от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72 «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения»;

- требования Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;

- организацию производственного контроля на границе санитарно-защитной зоны и в зоне влияния объекта, на рабочих местах, на территории (производственной площадке), с целью оценки влияния производства на



человека и его здоровье в соответствии Санитарных правил от 7 апреля 2023 года № 62 «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля».

- своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров».

- соблюдение требований Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостикам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» (далее – СП № 26).

- соблюдение гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15, гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71, гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70, гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138.

2. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО «МеталлоСплав» по проекту «Переоборудование части склада из легких конструкций под производственное помещение по адресу: Акмолинская область, г. Кокшетау, промышленная зона «Северная», Проезд 3, строение 7» сообщает следующее.

В соответствии с приложением 4 Экологического кодекса Республики Казахстан ТОО «МеталлоСплав» необходимо предусмотреть природоохранные мероприятия по защите и охране флоры и фауны окружающей природной среды на территории предполагаемого воздействия.

В ходе осуществления хозяйственной деятельности, согласно полученного заявления о намечаемой деятельности, будут образовываться и накапливаться отходы. Согласно статьи 319 Экологического кодекса Республики Казахстан, необходимо разработать план управления отходами.



Так же необходимо предусмотреть комплекс мероприятий, которые будут направлены на восстановление природной ценности нарушенного земельного покрова вследствие антропогенного воздействия.

Руководитель

К. Бейсенбаев

Исп.:Н. Бегалина

Тел:76-10-19

Руководитель

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич

