

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ**

**ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ**

010000, Астана қ., Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55



**МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ**

010000, г. Астана, просп. Мангилик
ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-
08-55

№ _____

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности
«Консолидированная Строительная Горнорудная Компания».

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ77RYS00651407 от 31.05.2024 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания», В49Н5С0, Республика Казахстан, область Жетісу, Кербулакский район, Сарыозекский с.о., с.Сарыозек, улица Б.Момышұлы, здание № 1Г, 120640017812.

Согласно пп.12.3 п.12 раздела 1 Приложения 1 Кодекса строительство воздушных линий электропередачи с напряжением 220 килвольт и более и протяженностью более 15 км вид намечаемой деятельности которого проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

Намечаемой деятельностью предусмотрено строительство двух одноцепных ВЛ 220 кВ от ОРУ 220кВ ПС 500кВ «Талдыкорган» до ОРУ 220кВ ГПП 220/35/10кВ «Коксай». Проектируемые объекты расположены в Коксуском и Кербулакском районах области Жетісу. Выбор мест проведения линии электроснабжения обусловлен следующими факторами: • Расположение источника энергии – ПС 500кВ «Талдыкорган», к которой производится подключение в соответствии с техническими условиями. • Расположение потребителей электроэнергии на территории месторождения Коксай. • Прохождение трасс ВЛ 220кВ в горной местности с учетом возможности подъезда строительной техники и подвоза материалов.

Анкерно-угловые опоры металлические, оцинкованные, фундаменты под металлические опоры железобетонные сборные заводского изготовления, промежуточные опоры железобетонные на железобетонных стойках типа СК заводского изготовления. На ВЛ 220кВ монтируются сталеалюминевые провода марки АС 330/43, в качестве



грозозащитного троса на одной ВЛ применяется стальной канат марки ТК-11, на другой - волоконно-оптический кабель встроенный в грозозащитный трос (ОКГТ). Изоляция на ВЛ – стеклянная. При пересечении водных объектов предусмотрена установка опор за пределами водоохраных полос. Монтаж проводов осуществляется методом натяжения без опускания проводов в воду. При необходимости переправы через водные объекты используются весельные плавсредства.

Начало строительства – июнь 2025 года, окончание строительства – май 2026 года. Продолжительность строительства -12 месяцев или 360 дней.

Источником водоснабжения для покрытия технических нужд является вода привозная, хозяйственно-бытовых нужд является вода привозная бутилированная. Постановление акимата Алматинской области от 21 ноября 2011 года N 246. Зарегистрировано Департаментом юстиции Алматинской области 22 декабря 2011 года N 2083.

Расход воды при проведении строительных работ на хозяйственно-бытовые и производственные нужды составит – 3312,74 тыс.м³/год из них: - хозяйственно-питьевые нужды – 919,74 тыс.м³/год; - производственные нужды – 2393,00 тыс.м³/год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Ожидаемые выбросы на загрязняющих веществ на этапе строительства составят 26,687885 г/с; 159,4685441т/год. Количество загрязняющих веществ 18 наименований: 1 класс – вещество-бенз/а/пирен; 2 класс – 4 веществ (марганец и его соединения, азота диоксид, сероводород, фтористые и газообразные соединения); 3 класс опасности - 8 веществ (железо оксид, оксид азота, сажа, серы диоксид, взвешенные вещества, пыль неорганическая SiO₂ 70-20%, толуол) 4 класс – 5 веществ (окись углерода, углеводороды C₁₂-C₁₉, и C₁-C₅, спирт этиловый).

Сбросы на рельеф местности и водные объекты не планируются.

Всего образуется при строительстве 7.896961 тонн в год бытовых и производственных отходов, из них: Твердые бытовые отходы 20 03 01 – 7.5 т/год. Отходы жестяных банок из под краски 08 01 11 - 0,28491т/год; Огарки сварочных электродов 12 01 13 - 0,099351т/год Промасленная ветошь 0,0127 т/год; Бытовые отходы, образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала, а также при уборке помещений и территории. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклобой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности Огарыши сварочных электродов представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Состав (%): железо-96-97; обмазка (типа Ti (CO₃)₂)-2-3; прочие – 1. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Жестяные банки из-под краски. Образуются при выполнении малярных работ. Состав отхода (%): жесть - 94-99, краска - 5-1. Не пожароопасные, химически неактивны. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Ветошь промасленная. Образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Состав (%): тряпье - 73; масло - 12; влага - 15. Пожароопасна, нерастворима в воде, химически неактивна. Временно хранится в специальных ящиках, контейнерах. Накапливается на специально отведенной площадке. Продолжительность строительства на объекте составляет 12 месяцев, отходы будут образовываться на



протяжении всего периода строительства. В процессе эксплуатации объекта отходы не образуются. Все отходы передаются сторонним организациям согласно договору. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта на период СМР, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция).

2. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130).

3. Согласно п.7 Правил проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.

4. Предусмотреть информацию о компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности:

- 1) жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности;
- 2) биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы);
- 3) земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации);
- 4) воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод); 5) атмосферный воздух (в том числе риски нарушения экологических нормативов его качества, целевых показателей качества, а при их отсутствии – ориентировочно безопасных уровней воздействия на него);
- 6) сопротивляемость к изменению климата экологических и социально-экономических систем;



7) материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты.

5. Представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, выбора операций по управлению отходами.

6. Необходимо соблюдать требования ст. 66, п. 5 ст. 90, п.2 ст. 120 Водного кодекса Республики Казахстан.

7. В ходе проведения работ необходимо обеспечить соблюдение требований статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

8. Предусмотреть меры по сохранению и компенсации потери биоразнообразия, предусмотренные пунктом 2 статьи 240 и пунктом 2 статьи 241 Кодекса.

9. Согласовать с уполномоченным органом в области особо охраняемых территорий и лесного хозяйства на территории планируемых работ с указанием координат трассы линий электропередач.

10. Необходимо предоставить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности.

11. Необходимо включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ для строящегося объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. 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.

При проведении работ заявителю необходимо обеспечить соблюдение требований нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

12. Необходимо накапливать отходы только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

13. Необходимо отразить информацию о наличии земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ.

14. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами.

15. Необходимо разделить выбросы загрязняющих веществ: с учетом и без учета транспорта, указать количество источников (организованные, неорганизованные), также необходимо указать общий объем выбросов.

16. Описать возможные риски возникновения взрывных ситуаций и меры по устранению.

17. В соответствии с требованиями ст. 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства



строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т.ч. согласования с бассейновой инспекцией.

18. Согласно п. 25 Инструкции, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).

19. В соответствии с требованиями п.1 статьи 246 Кодекса при размещении, проектировании, строительстве, эксплуатации, ремонте, реконструкции и модернизации электрических сетей должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие предотвращение гибели птиц и других диких животных, сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации.

20. В случае если линии электропередачи проходят вблизи водно-болотных угодий (ВБУ, - река, озеро, лиман и т.д.) необходимо проложить линии электропередачи под землей, поскольку это позволяет исключить риск столкновения птиц с проводами, а также риск поражения электрическим током.

21. В случае невозможности прокладки линии электропередачи под землей, воздушные линии электропередачи (ВЛ) мощностью 6-10 кВ, 20 кВ, должны быть проложены вдоль путей подлета к ВБУ, а в местах подлета рекомендуется установить птицевозащитные устройства маркерного типа*. При этом сама ВЛ 6-10 кВ, 20 кВ должна быть реализована самонесущим изолированным проводом (СИП), с использованием длинноискровых разрядников (не разрядников с искровым промежутком). При этом при невозможности использования СИП в проекте ВЛ 6-10 кВ, 20 кВ должны быть предусмотрены птицевозащитные устройства изолирующего типа* на всех опорах ВЛ и открытых распределительных устройствах.

22. ВЛ 35 кВ и выше должны быть проложены вдоль путей подлета к ВБУ, а в местах подлета рекомендуется установить птицевозащитные устройства маркерного типа.

В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

Косаева А.74-08-69

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович



