

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



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

150000, Петропавлқаласы, К.Сүтішев көшесі, 58 үй,
тел: 8(7152) 46-18-85, sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

150000, г.Петропавловск, ул.К.Сутюшева, 58,
тел: 8(7152) 46-18-85, sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

**ТОО «Масло-Дел
Петропавловск»**

Заключение

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО
«Масло-Дел Петропавловск».

Материалы поступили на рассмотрение: KZ88RYS00333825 от 28.12.2022

Г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Вид деятельности – строительство внешнего электроснабжения МЭЗ
«Масло-Дел Петропавловск» мощностью 9.6 МВт.

Краткое описание намечаемой деятельности

Расположение промышленной площадки намечаемой деятельности определяется местонахождением потребителя электрической мощности, завода ТОО «Масло-Дел Петропавловск». Основным источником питания электрической энергии для электроснабжения завода в г. Петропавловск является отпайка от опоры №18 ВЛ-35кВ «ПТЭЦ-2-Тяговая».

Предполагается строительство ПС 35/10 кВ «Масло-Дел Петропавловск» и ВЛ 35кВ. Протяжённость ВЛ -35кВ -1146 м, площадь ПС - 1344м². Прилегающая электрическая сеть представлена распределительными сетями 110-35 кВ АО «СК РЭК». В непосредственной близости (менее 0,5 км) от проектируемого МЭЗ находится ПС 110/10 кВ №8 АО «СК РЭК». В настоящее время от указанной подстанции по 2-м ВЛ-10 кВ осуществляется энергоснабжение молочного завода ТОО «Масло-Дел» заявленной мощностью 3 МВт. Питание ПС 110/10 кВ №8 осуществляется 2-мя ответвлениями ВЛ-110 кВ, трасса которой проходит вдоль территории молочного завода. На удалении 0,6 км от проектируемой площадки МЭЗ проходит 2-х цепная ВЛ-35 кВ «ПП ТЭЦ-2 –ПС Газораздатка», причем одна цепь, обрывается на опоре ВЛ-35 кВ (находится под охранным напряжением). Основным источником питания электрической энергии для распределительных сетей АО «СК РЭК» в г. Петропавловск являются шины ОРУ-110 кВ и шины ОРУ-35 кВ Петропавловской ТЭЦ-2, находящейся на удалении не более 5 км от площадки строительства МЭЗ. Потребитель III категории, установленная



электрическая мощность $P=9600$ кВт. В части ВЛ 35 кВ: ПС 35/10 кВ «Масло-Дел Петропавловск» запитывается отпайкой от ВЛ-35кВ «ПТЭЦ-2 Тяговая I-II цепь» опоры №18. Предусматривается строительство ВЛ-35кВ с заменой промежуточной опоры №18 на анкерную. Строительство ПС 35/10 кВ «МаслоДел»: ПС 35/10 кВ «Масло-Дел Петропавловск» принимается блочного типа по схеме 35-4Н «Два блока с выключателями и неавтоматической перемычкой со стороны линий», РУ 10 кВ принимается по схеме № 10-1 «Одна одиночная, секционированная выключателем, система шин». Трансформаторы двухобмоточные 35/10кВ мощностью 2×10 МВА, выключатели 35 кВ вакуумные, разъединители 35 кВ с ручными приводами главных и заземляющих ножей, в части РЗА: – Релейную защиту и автоматику присоединений 35 и 10кВ подстанции выполнить в соответствии с ПУЭ РК 2015 и нормативными документами; – РЗА выполнить на переменном оперативном токе ~ 220 В с применением микропроцессорных устройств.

Начало строительства – 1 квартал 2023 года. Нормативный срок строительства - 4 месяц. Окончание строительства – 3 квартал 2023 года. Эксплуатация – 2023-2043 гг. Постутилизация объекта: сроки не определены.

Площадь участка строительства (в составе действующего предприятия) составляет 0.1899га, целевое назначение – земли промышленности.

Намечаемые объекты ПС 35/10 кВ и ВЛ 35кВ не требуют водоснабжения. На этапе строительства общее водопользование, привозная вода (от сетей ТОО «Масло-Дел Петропавловск»). На хозяйственные нужды используется 144м^3 , на производственные нужды – $165,66\text{м}^3$. Техническая вода используется в основном на пылеподавление, для автотранспорта, безвозвратное потребление или потери. Сбросы вод осуществляться не будут.

На этапе строительства – источники выбросов строительные работы, всего 6 источников, все источники неорганизованные. Всего выбрасывается без учёта передвижных источников – 14 наименований ЗВ. Всего выбросы вредных веществ в атмосферу на этапе строительства составят 6.47071 т/г, в т.ч. - твёрдые – 0,62949 т/г, жидкие и газообразные – 5,84122т/г. При проведении строительных работ выделяются следующие загрязняющие вещества: Взвешенные вещества (взвешенные частицы PM10) - 3 класс опасности, 6 категория (группа веществ), номер по CAS отсутствует, объём выбросов 0,44034 т/г,(0,00496г/с). Углерод оксид – 4 класс опасности, 1 категория (группа веществ), номер по CAS – 630-08-0, объём выбросов - 0,00000016 т/г, (0,000015г/с). Азота диоксид – 2 класс опасности, 1 категория, номер по CAS отсутствует, объём выбросов – 0,0031 т/год (0,0061г/с). Фтористые газообразные соединения – 2 класс опасности, 6 категория, номер по CAS отсутствует, объём выбросов – 0,00053 т/год (0,00022г/с).; ЗВ, не входящие в регистр выбросов и переноса загрязнителей - железа оксиды - 3 класс опасности, объём выбросов – 0,0131 т/год, (0,0055г/с).; Марганец и его соединения - 2 класс опасности, объём выбросов – 0,00145 т/год, (0,0006г/с).; Бутадиен (дивинил) - 4 класс опасности, объём выбросов – 0,00000007 т/год,(0,0000065г/с).; Ксилол - 3 класс опасности, объём выбросов – 0,8517 т/год, (0,0096г/с).; Уайт – спирт – 4 класс опасности, объём выбросов – 0,0835 т/год,



(0,00094г/с).; Метилбензол (толуол) – 4 класс опасности, объём выбросов – 2,172 т/год, (0,0245г/с).; Бутилацетат – 4 класс опасности, объём выбросов – 0,42048 т/год, (0,004738г/с).; Ацетон – 4 класс опасности, объём выбросов – 0,911 т/год, (0,0103г/с).; Алканы C12-19 – 4 класс опасности, объём выбросов – 1,4017т/год, (0,02276 г/с).; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – 3 класс опасности, объём выбросов – 0,1746 т/г (0,06г/с).

Источники загрязнения атмосферы проектируемого объекта на этапе эксплуатации-отсутствуют.

На период строительства образуются следующие виды отходов: Всего – 2,19998т/г, (в т.ч. отходы производства –0,99998 т/г, отходы потребления – 1,2т/г). В т.ч. согласно классификатору отходов приказ от 6 августа 2021г №314. 08 01 11* - Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества – 0,7767 т/г - отходы классифицируются как опасные (3 класс). - Процесс образования отходов-проведение окрасочных работ при строительстве. Собираются и хранятся в специальных металлических контейнерах. Будут передаваться в специализированные организации для дальнейшей утилизации. 16 07 08* - Отходы, содержащие масла (Промасленная ветошь) – 0,00635 т/г - отходы классифицируются как опасные (3 класс). Образуются при обслуживании спецтехники. Собираются и хранятся в специальных металлических контейнерах. Будут передаваться в специализированные организации для дальнейшей утилизации. 13 02 08* - Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла – 0,159 т/г - отходы классифицируются как опасные (3 класс). Образуются при обслуживании спецтехники. Собираются и хранятся в специальных металлических ёмкостях - контейнерах. Будут передаваться в специализированные организации для дальнейшей утилизации. 16 01 07* - Масляные фильтры – 0,019 т/г - отходы классифицируются как опасные (3 класс). Образуются при обслуживании спецтехники. Собираются и хранятся в специальных металлических контейнерах. Будут передаваться в специализированные организации для дальнейшей утилизации. 20 03 01 - Смешанные коммунальные отходы – 1,2 т/г - отходы классифицируются как неопасные. (5 класс). Твердые -бытовые отходы - образующиеся в процессе жизнедеятельности персонала. Собираются и хранятся в специальных металлических контейнерах. Все коммунально-бытовые отходы, образующиеся на объектах, по мере накопления, вывозятся специализированным транспортом по договору на санкционированный полигон. 12 01 13 – отходы сварки – 0,01983 т/г - отходы классифицируются как неопасные. (4 класс). Процесс образования отходов: проведение сварочных работ. Собираются и хранятся в специальных контейнерах. Передаются организации для дальнейшей утилизации. 16 01 03 - Отработанные шины – 0,0191 т/г - отходы классифицируются как неопасные. (4 класс). Образуются при обслуживании спецтехники. Собираются и хранятся на специальной площадке временного хранения отходов. Будут передаваться в специализированные организации для дальнейшей утилизации. Превышение пороговых значений не предусматривается.

На период эксплуатации отходы отсутствуют.



Перед началом строительных работ предполагается снятие плодородного слоя почвы (при его наличии) и складирования в отвалы на территории промышленной площадки с целью использования его в дальнейшем для облагораживания территории объектов предприятия.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Косвенное и прямое воздействие на состояние земель, ареалов, объектов намечаемая деятельность не оказывает. Рельеф не меняется. Лесопользование, использование растительности, специальное водопользование, пользование животным миром, использование не возобновляемых или дефицитных природных ресурсов не планируется. Не приводит к образованию опасных отходов производства. За пределами границ области воздействия нарушение санитарно-гигиенических нормативов (ПДК химического воздействия, ПДУ физического воздействия) при эксплуатации и строительстве наблюдаться не будет. В районе расположения объекты чувствительные к воздействиям (например, больницы, школы, культовые объекты, объекты, общедоступные для населения) отсутствуют. Воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами не оказывается. Землетрясения, просадки грунта, оползни, эрозия, наводнения – не прогнозируются.

Непосредственно на участке работ и на прилегающих территориях поверхностные воды отсутствуют, подземные воды залегают на глубинах более 10 – 15м. Почвообразующими породами обычно являются хрящевато - щебнистые элювиальные и делювиальные суглинки различной мощности, почвы серо-бурые, в составе растительности доминируют боялычево-полынные и полынно - боялычевые группировки. Непосредственно на месте проведения работ и прилегающих территориях животный мир крайне скуден, краснокнижные животные отсутствуют. В районе намечаемой деятельности на постоянной основе проводится производственный мониторинг окружающей среды. Необходимость в дополнительных полевых исследованиях отсутствует.

Намечаемая деятельность не предполагает проведение операций по недропользованию.

На территории предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности отсутствуют зеленые насаждения.

Намечаемая деятельность не предполагает использование растительных ресурсов.

Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром.

Трансграничное воздействия на окружающую среду отсутствует.

С целью снижения вредного воздействия на окружающую среду в период строительства рекомендуется: Для ликвидации пыления на территории строительства, особенно в жаркий период, регулярно поливать автодороги; пылящие строительные материалы перевозить в закрытой таре. Погрузочно-разгрузочные работы пылящих материалов и уборку строительного мусора производить с помощью пневморазгрузчиков и закрытых лотков. Движение автотранспорта и строительных машин производить только по дорогам и проездам со специальным покрытием (щебень, асфальт, бетон). Максимально



использовать строительные машины и механизмы с электропитанием вместо традиционных двигателей внутреннего сгорания. Разрешить эксплуатацию строительных машин и транспортных средств только с исправными двигателями, отрегулированными на оптимальный выброс выхлопных газов. Не допускать засорение площадки строительства отходами и мусором. Соблюдать техрегламент по обслуживанию объектов.

Намечаемая деятельность «строительство внешнего электроснабжения МЭЗ «Масло-Дел Петропавловск» мощностью 9.6 МВт.» в связи с отсутствием данного вида деятельности в Приложении 2 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г № 400-VI на основании п.13 Главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» утвержденная Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 (далее – Инструкция) относится к IV категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду

В связи с тем, что возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК № 280 от 30.07.2021 г. является кратковременным и не являются существенными, необходимость проведения оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При разработке проектной документации по намечаемой деятельности необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности. Сводный протокол размещен в рубрике «Заявление о намечаемой деятельности» Единого экологического портала - <https://ecoportal.kz/>.



Руководитель департамента

Бектасов Азамат Бауржанович

