

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

040000, Жетісу облысы, Талдықорған қаласы,  
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,  
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 220740034897  
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz



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

040000, Область Жетісу, город Талдықорған,  
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,  
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 220740034897,  
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz

## ТОО «ALACEM ENERGY»

### Закключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности; «Раздел «Охрана окружающей среды» к рабочему проекту «Расширение на одну ячейку 110 кВ ОРУ 110 кВ ПС №126 220/110/35/10кВ «Сарыозек» АО "KEGOC", по проекту внешнего электроснабжения цементного завода ТОО "ALACEM"(АЛАЦЕМ); Строительство ВЛ 110 кВ от подстанции Сарыозек до ГПП 110 кВ Цементного завода "ТОО Alacem" в Кербулакском районе, Жетысуйской области».

*(перечисление комплектности представленных материалов)*

Материалы поступили на рассмотрение: KZ40RYS00307529 от 03.11.2022.

*(дата, номер входящей регистрации)*

### Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью "ALACEM ENERGY", 050020, Республика Казахстан, г. Алматы, Медеуский район, Проспект Достык, дом №308/30, 190740029228, ЩЕРБАКОВ СТАНИСЛАВ АЛЕКСАНДРОВИЧ, +77011112650, Alacemenergy.kz@outlook.com

Раздел «Охрана окружающей среды» к рабочему проекту «Расширение на одну ячейку 110 кВ ОРУ 110 кВ ПС №126 220/110/35/10кВ «Сарыозек» АО "KEGOC", по проекту внешнего электроснабжения цементного завода ТОО "ALACEM"(АЛАЦЕМ); Строительство ВЛ 110 кВ от подстанции Сарыозек до ГПП 110 кВ Цементного завода "ТОО Alacem" в Кербулакском районе, Жетысуйской области». Намечаемый вид деятельности согласно приложению 1 ЭК РК, раздела 2, пункт 10.2. передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 киловольт (кВт). Категория объекта, оказывающее минимальное негативное воздействие на окружающую среду, согласно пп.2 п.13 гл. 2 «Инструкции по определению категории объекта» (Утв. приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.10.2021 г. №246) – IV (наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн/год).

### Краткое описание намечаемой деятельности

1. Расширение ОРУ-110 кВ предусмотрено на территории существующей Подстанции «Сарыозек», с. Сарыозек, Кербулакского района, Жетысуйской области. Расстояни от подстанции до ближайших населенных пунктов составляет: Койкрыккан – 8,11 км, Дос – 3,54 км., и до завода ALACEM составляет – 9,5 км 2. Трасса проектируемой



ВЛ 110 кВ (от подстанции до завода) проходит по территориям с. Сарыозек, Кербулакского района, Жетысуской области. 3. Обновление систем РЗиА и ПА ГПП 110/10 кВ будет выполнено внутри территории существующего цементного завода ТОО «Alacem» (Алацем) расположенного на территории Кызылжарского сельского округа Кербулакского района Жетысуской области, вдоль автотрассы Сарыозек - Жаркент, в 6,37 км восточнее от села Сарыозек. Выбор места для проведения намечаемой деятельности обусловлен существующим расположением завода и Подстанции.

Из технических условий АО «KEGOC» No 01-24-02-05/6704 от 20.09.2021 г решено присоединение цементного завода ТОО «Alacem Energy» к ОРУ 110 кВ ПС 220 кВ «Сарыозек». Установленная мощность - 25 МВт. Категория надежности по электроснабжению – III.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусматривается выполнение следующего объема строительно-монтажных работ: 1) «Расширение на одну ячейку 110 кВ ОРУ 110 кВ ПС №126 220/110/35/10 кВ «Сарыозек» АО "KEGOC"; 2) Строительство ВЛ 110 кВ от ПС №126 220 кВ «Сарыозек» до ПС-110/10 кВ «Alacem»; 3) Обновление систем РЗиА и ПА ГПП 110/10 кВ «Цементного завода», и замена основного высоковольтного оборудования.

Строительство ВЛ 3,6 месяцев, строительство ПС 7 месяцев. Общий срок строительства 9,6 месяцев. Дальнейшая эксплуатация с 2023 года.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

1. В административном отношении земельный участок, выделенный под расширение подстанции «Сарыозек 220/110/35/10 кВ», расположен на территории Кызылжарского сельского округа Кербулакского района Жетысуской области, в селе Сарыозек. Общая площадь отведенная для существующей ПС «Сарыозек 220/110/35/10 кВ» – 2,6640 га. (начальник отдела земельных отношений Кербулакского района Т.М. Койшыбеков) №1080234 от 2012.04.06 (кадастровый номер 03-260-016-131). Юридический адрес: Республика Казахстан, Жетысуская область, Кербулакский район, с. Сарыозек, ул. Самурык, ПС 126. Расстояние от проектируемой подстанции до ближайших населенных пунктов составляет: Койкрыккан – 8,11 км, Дос – 3,54 км., и до завода ALACEM составляет – 9,5 км. 2. Общая площадь отведенного участка для строительства ВЛ 110 кВ составляет – 67,5127 га (постановление отдела Кербулакского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан по Алматинской области № 1524605 от 30.11.2020 г., акт на право временного возмездного землепользования (аренды) сроком на 2 года (кадастровый № 03-260-013-150).

При строительстве объекта для производственных нужд вода используется привозная. Питьевая вода для рабочих привозная бутилированная.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Будет использоваться только привозная вода. Техническая вода для строительных нужд, и питьевая бутилированная вода для бытовых нужд; объемов потребления воды Расход питьевой воды на период проведения строительно-монтажных работ составит 1032,4 м3 / год, вода бутилированная. Техническая вода - 540 м3/год, привозная. Техническая вода на период эксплуатации не требуется; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода используется для хозяйственно-питьевых нужд персонала. Техническая вода используется для производственных нужд (обеспыливание инертных материалов, используемых при укладке и уплотнении, полив площадки с твердым покрытием, мойка колес и др.).

Площадь отведенная для существующей ПС «Сарыозек 220/110/35/10 кВ» – 2,6640 га. (начальник отдела земельных отношений Кербулакского района Т.М. Койшыбеков) №1080234 от 2012.04.06 (кадастровый номер 03-260-016-131). Координаты: Широта 44.354327, долгота 77.951179. (44.35464829297901, 77.95106734285028) Площадь для



строительства ВЛ 110 кВ составляет – 67,5127 га (постановление отдела Кербулакского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан по Алматинской области № 1524605 от 30.11.2020 г., акт на право временного возмездного землепользования (аренды) сроком на 2 года (кадастровый № 03-260-013-150). Площадь для обслуживания цементного завода - 40 га. Акт на земельный участок № 2106031220115760. от 21.04.2021 г. Срок использования – частная собственность. На земельный участок кадастровый номер 03 260-012-406. Координаты: широта 44°22'27.9" N, долгота 78°04'14.6"E (44.374408, 78.070715).

Участок находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Редких и исчезающих видов животных и растений на данной территории не обнаружено. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Согласно кадастру учетной документации, сельскохозяйственные угодья в рассматриваемом районе отсутствуют.

Намечаемая деятельность не приведет к изменению численности и видового состава животных в районе проведения работ. Использование объектов животного мира не предусмотрено.

На период эксплуатации нормируемые источники на объекте отсутствуют, следовательно, загрязняющих веществ, подлежащих нормированию не предполагается. Декларируемое количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период строительства 1.518064 тонн/год. Наименования загрязняющих веществ: (0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274); (0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327); (0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4); (0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584); (0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617); (0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615); (0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203); (0621) Метилбензол (349); (1210) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110); (1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470); (2732) Керосин (654\*); (2752) Уайт-спирит (1294\*); (2754) Алканы C12- 19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10); (2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493); (2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494).

Сброс производственных стоков - отсутствует. Отвод бытовых стоков предусматривается в автономный септик " Биосток 5" 2,5 объемом 2,4 м 3 2500 л, расположенный рядом со зданием ОПУ РЦ. Услуги по откачке отходов выгребных ям/отстойников/септиков/туалетов производит ИП «Сарыбаева Фарида Бельгибаева», согласно договору №669340/2022/1 от 21.02.2022.

На территории строительной площадки будут образованы следующие отходы: строительные отход; банки из-под грунтовок и краски; сварочные отходы. Общий объем 3,04832 тонн/год.

Характеристика 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, предварительная оценка их существенности Проведенная оценка подтверждает, что выбросы от источников не окажут существенного влияния на загрязнения атмосферного воздуха, при этом воздействие на состояние атмосферного воздуха, может быть оценено, как локальное. Образующиеся отходы не будут накапливаться. Планируемая деятельность существенно не влияет на фаунистические группировки животных.



Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Основные работы будут проводиться на территории существующей подстанции и цементного завода. Предусмотрены следующие мероприятия по охране окружающей среды: контроль соблюдения технологического регламента ведения работ; запрет неорганизованных проездов по территории; заправка автотехники только в специально оборудованных местах; для предотвращения загрязнения почв и далее подземных вод отходами производства и потребления, их транспортировка и хранение производятся в закрытой таре; раздельное хранение отходов в соответственно маркированных контейнерах и емкостях.

Намечаемая деятельность: «Раздел «Охрана окружающей среды» к рабочему проекту «Расширение на одну ячейку 110 кВ ОРУ 110 кВ ПС №126 220/110/35/10кВ «Сарыозек» АО "KEGOC", по проекту внешнего электроснабжения цементного завода ТОО "ALACEM"(АЛАЦЕМ); Строительство ВЛ 110 кВ от подстанции Сарыозек до ГПП 110 кВ Цементного завода "ТОО Alacem" в Кербулакском районе, Жетысуйской области».

Выбросы в атмосферу на участке в период строительства составляет 1,518064 тонн и отходов 3,04832 тонн, срок строительства составляет строительство ВЛ 3,6 месяцев, строительство ПС 7 месяцев. Общий срок строительства 9,6 месяцев. Дальнейшая эксплуатация с 2023 года., согласно критериев установленных в п.13 приказа от 13.07.2021 года №246 (с изменениями от 19.10.2021 года №408) (далее – Инструкция) Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК, данный объект относится к IV категории.

К IV категорий относятся объекты, оказывающие минимальные негативные воздействия на окружающую среду в соответствии с п.13 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействия на окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 года №246 (с изменениями от 19.10.2021 года №408), проводится по следующим критериям: 1) отсутствие вида деятельности в Приложения 2 Кодекса; 2) наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн/год; 3) в случае превышения одного из видов объема эмиссий по объекту в целом; 4) наличие производственного шума (от одного предельно допустимого уровня до + 5 децибел включительно), инфразвука (до одного предельно допустимого уровня) и ультразвука (предельно допустимого уровня + 10 децибел включительно).

#### **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) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

Выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках экологической оценки по упрощенному порядку включает:



1) сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительная оценка существенности воздействий;

2) сбор информации, необходимой для разработки нормативов эмиссий для объектов I и II категорий;

3) сбор информации, необходимой для разработки раздела "Охрана окружающей среды" в составе проектной документации по намечаемой деятельности.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>. Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении ТОО «ALACEM ENERGY» проектируемый объект ««Раздел «Охрана окружающей среды» к рабочему проекту «Расширение на одну ячейку 110 кВ ОРУ 110 кВ ПС №126 220/110/35/10кВ «Сарыозек» АО "KEGOC", по проекту внешнего электроснабжения цементного завода ТОО "ALACEM"(АЛАЦЕМ); Строительство ВЛ 110 кВ от подстанции Сарыозек до ГПП 110 кВ Цементного завода "ТОО Alacem" в Кербулакском районе, Жетысуйской области», при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сейлханович

