

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



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

100600, Жезқазған қаласы,  
Ғарышкерлер бульвары, 15  
Тел./факс: 8 (7102) 41-04-29  
Эл. пошта: ulytau.ecodep@ecogeo.gov.kz  
БСН 220740029167

100600, город Жезказган,  
бульвар Гарышкерлер, 15  
Тел./факс: 8 (7102) 41-04-29  
Эл. почта: ulytau.ecodep@ecogeo.gov.kz  
БИН 220740029167

## ТОО «Корпорация Казахмыс»

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности  
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ16RYS00918673 от 12.12.2024г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью «Корпорация Казахмыс», адрес: Республика Казахстан, область Ұлытау, город Жезказган, площадь Қаныш Сәтбаев, здание № 1, БИН 050140000656, Ф. И. О. Нуриев Нурахмет Канатович, телефон: 87051448480, эл. почты: office@kazakhmys.kz.

Внешнее электроснабжение Жыландинского рудника. Строительство ВЛ-110кВ и ГПП-110/35/6кВ. В соответствии с п.10.2 раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – ЭК РК) объект подлежит обязательному проведению скрининга (т. к. напряжение 110 кВ) и не входит в Перечень раздела 1 Приложения 1 ЭК РК (напряжение менее 220 кВ). Объект намечаемой деятельности отсутствует в Приложении 2 ЭК РК, но частично располагается на территории объекта I категории (Жиландинский рудник), является технологически прямо связанным (без электроснабжения функционирование технологического оборудования невозможно), то в дальнейшем (на период эксплуатации) будет также относиться к объектам I категории.

На период СМР в соответствии с абзацем третьим п.3 ст.12 ЭК РК, отнесение к категории осуществляется в соответствии с Инструкцией по определению категории. Ввиду того, что СМР не вносят изменения в основной технологический процесс, применяемый на руднике, а также не влияют на объём, количество и интенсивность эмиссий при эксплуатации (при эксплуатации ЛЭП и подстанции эмиссии не прогнозируются) основными показателями, влияющими на отнесение СМР к категории являются объёмы эмиссий, превышение гигиенических



нормативов по физическим факторам, а также соответствие/не соответствие иным критериям (п. 2 Раздела 3 Приложения 2 ЭК РК). Объёмы прогнозируемых эмиссий указываются по проектам-аналогам: объём выбросов – до 10,0 т/год; превышение гигиенических нормативов физ. факторов не прогнозируются; не прогнозируется использование на объекте установок, перечисленных в пп.3 п.2 раздела 3 Приложения 2 ЭК РК; не предусматривается накопление на объекте 10 тонн и более неопасных отходов и (или) 1 тонны и более опасных отходов. На основании вышеизложенного, в соответствии с требованиями ЭК РК и Инструкции по определению категории период СМР относится к объектам IV категории.

Ранее оценка воздействия на окружающую среду для объекта намечаемой деятельности не проводилась.

Ранее заключение о результатах скрининга воздействия в отношении намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось.

### **Краткое описание намечаемой деятельности**

Реализация намечаемой деятельности предусматривается за земельным участком со следующими координатами включает трассу прохождения ЛЭП и участка размещения ПС):

- 1) 47°54'25.75" сш 67°29'50.91" вд;
- 2) 47°54'28.33" сш 67°29'52.16" вд;
- 3) 47°54'33.10" сш 67°29'55.17" вд;
- 4) 47°56'30.09" сш 67°29'18.19" вд;
- 5) 47°58'1.88" сш 67°29'56.46" вд;
- 6) 48°2'3.39" сш 67°29'31.01" вд;
- 7) 48°7'26.67" сш 67°26'20.18" вд;
- 8) 48°7'37.01" сш 67°26'51.75" вд;
- 9) 48°7'37.01" сш 67°26'48.79" вд;
- 10) 48°7' 27.34" сш 67°26'18.39" вд;
- 11) 48°7'37.01" сш 67°26'47.16" вд;
- 12) 48°7'42.36" сш 67°26'47.15" вд;
- 13) 48°7'42.37" сш 67°26'57.40" вд;
- 14) 48°7'37.02" сш 67°26'57.41" вд.

Выбор места расположения подстанции вблизи территории рудника обусловлен близостью расположения объекта электроснабжения. Трасса прохождения ЛЭП обусловлена местом расположения объекта электроснабжения, рельефом местности, оптимальности проложения пути, а также требованиям ПЭУ, требованиями технических условий.

Объёмы работ в ходе намечаемой деятельности: 1) строительство ГПП 110/35/6кВ мощностью 63 МВА (с силовым трансформатором 110 кВ типа ТДТН - 63000/110/35/6-У1; элегазовым выключателем 110кВ типа ЗАР1 FG126 .1600А, 40кА; выносным трансформатором тока 110кВ типа IOSK-123кВ; трансформатором напряжения VEOT-123кВ ; ограничителем перенапряжения 110кВ типа ЗАР4 096-1NE1; разъединителем 110кВ типа ЗДН 1 123-1 ; разъединителем 110кВ типа ЗДН1 123-1 ЗДН1 123-2; реклоузер TER\_Rec35\_Smart1\_Sub7 35кВ 1250А, 20 кА; трансформатор тока ТОЛ-35; ограничитель перенапряжения ОПН-35; предохранитель ПKN-35кВ; тр-тор напряжения НАЛИ-35-ХЛ1; разъединитель РГ1-



35/1250УХЛ1; разъединитель РГ.2-35/1250 УХЛ1; реактор-6кВ 3150 А У1; ограничитель перенапряжения ОПН-6кВ.); 2) расширение ПС-220/110/35/6 кВ «Никольская»; 3) строительство двух одноцепных 110кВ от существующей ОРУ-110кВ до ГПП 110/35/6 кВ «Жыланды». Для подключения проектируемой ГПП-110/35/6кВ "Жиланды" предусматривается строительство двух ВЛ-110кВ «№1-Ж» и «№2-Ж»: Участок 1. Двухцепной участок ВЛ-110кВ «№1-Ж» и «№2- Ж». Участок 2. Одноцепной участок ВЛ-110кВ «№2-Ж». Участок 3. Одноцепной участок ВЛ-110кВ «№1-Ж», выполненный посредством реконструкции участка существующей ВЛ-35кВ (в габаритах 110кВ).

На данном участке предусматривается демонтаж и замена проводов, грозотроса и линейно-подвесных арматур. Объем демонтажных работ см. в 26-10-2023-ВЛ.СО. Работы на данном участке начать после проведения технического обследования железобетонных стоек и траверс ВЛ-35кВ. Участок 4. Одноцепной участок ВЛ «№1-Ж». Предусматривается установка 18-х шкафов КРУ-6кВ, в том числе: 10 - линейных; 2 - для к. батареи КУ-1; 2 - вводной; 2 - для подключения трансформатора напряжения; 1 – секционного выключателя; 1 – секционного разъединителя. На стороне 6 кВ предусматривается, установка токоограничивающих реакторов. Питание собственных нужд предусматривается от трансформатора 6/0,4 кВ мощностью по 250 кВА, до ввода 6 кВ.

Ориентировка и размещение сооружений на подстанции определяются ситуационными условиями и подходом линии электропередач 6; 35 и 110 кВ. На подстанции запроектированы внутриплощадочные проезды с асфальтобетонным покрытием и площадки с гравийной засыпкой. Проектом предусматривается сооружение подъездной автомобильной дороги с асфальтобетонным покрытием шириной 4,0 м, протяжённостью 433 м. Ограждение подстанции – из сетчатых панелей. Размещение всех зданий, сооружений, автодорог и инженерных сетей выполняется с обеспечением перспективного расширения ПС. Расположение сооружений и оборудования на площадке ПС предусматривает: а) использование промышленных методов производства строительных и монтажных работ; б) ревизию, ремонты и испытания оборудования с применением машин, механизмов и передвижных лабораторий; в) проезд (подъезд) пожарных автомашин; г) доставку тяжеловесного оборудования с помощью автотранспортных средств; Свободная от застройки территория ПС засыпается гравийно-песчаной смесью. Свободная территория подъездной дороги озеленяется путём устройства газона. Откосы укрепляются посевом трав. На территории ОРУ для обеспечения обходов дежурного персонала предусматривается устройство пешеходных дорожек со щебёночным покрытием. Пешеходные дорожки сооружаются в соответствии с маршрутом обхода, разработанным для проектируемого ОРУ. Отвод атмосферных вод с площадки ПС, осуществляется проектным уклоном на рельеф. Трансформаторы оборудуются системой аварийных маслосборников и маслостоков. Для ПС предусматриваются следующие виды автомобильных дорог: подъездная дорога для связи ПС с общей сетью автомобильных дорог; внутриплощадочные автомобильные дороги. Оборудование ОРУ-110 и ОРУ-35; 6кВ смонтировано на унифицированных транспортабельных блоках заводского изготовления, представляющих собой металлические каркасы, которые монтируются на фундаменты.

Реализация намечаемой деятельности (строительство) предусматривается в период 2025-2026 годы.



Проведение СМР предусматривается на существующих земельных участках с кадастровыми номерами 09- 112-011-131 (площадь 5,58 га, целевое назначение – для обслуживания ПС-220кв) и 09-112-025-1103 (площадь 3,5038 га, целевое назначение – для обслуживания карьера «Сары-Оба»). На тех участках, где будет проходить ЛЭП и в настоящее время не оформлены земельные акты, последние будут оформлены в соответствии с требованиями действующего земельного законодательства. Ближайшая жилая зона – г. Сатпаев располагается в 500 м от ПС «Никольская), откуда будет осуществляться ответвление ЛЭП.

Водоснабжение потребуется для хозяйственно-питьевых и технических нужд. Источником водоснабжения будет являться привозная вода. На участках выполнения работ питьевая вода будет храниться в специальных промаркированных ёмкостях. Техническая вода будет доставляться поливочными машинами-водовозами и по мере необходимости использоваться непосредственно из них на технические нужды (приготовление растворов, пылеподавление). Объект намечаемой деятельности располагается вдали от поверхностных водных объектов. Ближайший водный объект – располагается восточнее на расстоянии более 2 км.

Вид водоснабжения – общее водопользование на основании договора со специализированной организацией, осуществляющей услуги водоснабжения.

Объём воды на хоз. нужды в период СМР составит – до 2,0 м<sup>3</sup>/сут., до 600,0 м<sup>3</sup>/год, на технические нужды (пылеподавление и приготовление растворов, используются безвозвратно) – до 1500 м<sup>3</sup>/год. На период эксплуатации водоснабжение и водоотведение не предусматривается.

Водоснабжения для технических целей – приготовление растворов и пылеподавление.

В ходе намечаемой деятельности не предусматривается осуществление операций по недропользованию.

В ходе осуществления намечаемой деятельности использование растительности в качестве сырья не предусматривается. Вырубка древесной и кустарниковой растительности не предусматривается.

Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.

Все необходимые материалы будут доставляться либо от производителей напрямую, либо от оптовых поставщиков непосредственно на участок проведения строительных работ. Полный перечень требуемых ресурсов будет отображён в сметной документации при разработке ПСД намечаемой деятельности.

Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью - не прогнозируются.

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

В ходе реализации намечаемой деятельности предусматривается выброс загрязняющих веществ 26 наименований (1-4 классов опасности) в объёме до 9,5 т/год: Железо (II, III) оксиды (3 класс), Кальций оксид (Негашеная известь) (без класса), Марганец и его соединения (2 класс), Олово оксид (3 класс), Свинец и его неорганические соединения (1 класс), Азота (IV) диоксид (2 класс), Азот (II) оксид (3 класс), Углерод (Сажа) (3 класс), Сера диоксид (3 класс), Углерод оксид (4 класс), Фтористые газообразные соединения (2 класс), Фториды неорганические плохо



растворимые (2 класс), Диметилбензол (Ксилол) (3 класс), Метилбензол (Толуол) (3 класс), Хлорэтилен (Винилхлорид) (1 класс), Бутилацетат (4 класс), Проп-2-ен-1-аль (Акролеин) (2 класс), Формальдегид (2 класс), Пропан-2-он (Ацетон) (4 класс), Бензин (4 класс), Уайт-спирит (без класса), Алканы C12-19 (4 класс), Взвешенные частицы (3 класс), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс), Пыль абразивная (без класса). Окончательный перечень и объёмы выбросов загрязняющих веществ в ходе осуществления СМР будет определён при разработке ПСД намечаемой деятельности.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Хозяйственные сточные воды будут собираться в передвижные биотуалеты, по мере наполнения которых будет осуществляться их опорожнение с помощью ас. машин и вывоз на очистку на очистные сооружения в рамках заключаемого договора со спец. организацией.

В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование следующих видов отходов: ТБО от жизнедеятельности персонала организации (смешанные коммунальные отходы) (20 03 01) в объёме до 6,5 т/год; остатки и огарки сварочных электродов (12 01 13) в объёме до 0,1 т/год; тара из-под ЛКМ (08 01 11\*) в объёме до 0,5 т/год, остатки кабелей (17 04 11) в объёме до 5,0 т/год.

Согласно данным Казгидромета (Информационный бюллетень о состоянии окружающей среды Карагандинской и Ылытау областей) данные фоновое состояние компонентов окружающей среды в г. Сатпаев характеризуется следующим образом: – уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как высокий; – наблюдения за иными компонентами ОС не проводился.

Воздействие на атмосферный воздух прогнозируется в период проведения СМР без превышения установленных гигиенических нормативов качества компонентов окружающей среды.

Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости - не предусматривается.

Строгое соблюдение установленных экологических, санитарно-гигиенических требований и требований по промышленной и пожарной безопасности, а также реализация водоохранных мероприятий при проведении СМР.

Целью намечаемой деятельности является: надёжное и качественное электроснабжение потребителей; внедрение передовых проектных решений, обеспечивающих соответствие всего комплекса показателей подстанций современному мировому техническому уровню; высокий уровень технологических процессов и качества строительных и монтажных работ; соблюдение требований экологической безопасности и охраны окружающей среды; ремонтпригодность применяемого оборудования и конструкций; передовые методы эксплуатации, безопасные и удобные условия труда эксплуатационного персонала. Проектирование ПС будет выполняться на основании: схемы развития энергосистемы; схемы развития средств управления общесистемного назначения, включающей релейную защиту и автоматику (РЗА), противоаварийную автоматику, а также схемы развития систем диспетчерского управления и систем учёта энергии и мощности. В распределительной сети энергосистемы новое строительство направлено на обеспечение: необходимой надёжности построения схем электрической сети, при которой обеспечиваются нормативные требования; оптимизации работы электрической сети путём обеспечения условий регулирования напряжения (установка трансформаторов с РПН и др.), при которых достигается



надлежащее качество напряжения у потребителей в нормальных и расчётных послеаварийных режимах работы электрической сети; исключения перегруженных участков электрической сети с целью снижения потерь электроэнергии (ликвидация «очагов» потерь); ограничения токов КЗ. Иных альтернативных вариантов, имеющих более экологически безопасное решение нет.

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

Согласно представленным сведениям от РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию, использованию и охране водных ресурсов» исх. № 18-14-5-3/ 2865 от 30.12.2024г.: *«Согласно представленным материалам определить месторасположение рассматриваемого объекта по отношению к поверхностным и подземным водным объектам, установленным водоохранным зонам и полосам, не представляется возможным».*

Соответственно, руководствуясь пп.27 п.25 Гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденным Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее - Инструкция), факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

Также, согласно сведениям от РГУ «Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Ылытау» исх. № 01-25/1161 от 04.11.2024г.: *«Кроме того, в запрашиваемой области были зафиксированы редкие и находящиеся под угрозой исчезновения дикие птицы, такие как белоловый коршун, а также сезонные миграционные пути сайгаков».*

Соответственно, руководствуясь пп.16 п.25 Гл.3 Инструкции, оказывает воздействие 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).

**Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду – требуется.**

**И. о. руководителя департамента**

**Таргынов Ә. Ә.**



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



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

100600, Жезқазған қаласы,  
Ғарышкерлер бульвары, 15  
Тел./факс: 8 (7102) 41-04-29  
Эл. пошта: ulytau.ecodep@ecogeo.gov.kz  
БСН 220740029167

100600, город Жезказган,  
бульвар Гарышкерлер, 15  
Тел./факс: 8 (7102) 41-04-29  
Эл. почта: ulytau.ecodep@ecogeo.gov.kz  
БИН 220740029167

**ТОО «Корпорация Казахмыс»**

## **Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду**

На рассмотрение представлено: **Заявление о намечаемой деятельности**  
Материалы поступили на рассмотрение: **№ KZ16RYS00918673 от 12.12.2024г.**  
(Дата, номер входящей регистрации)

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

В ходе реализации намечаемой деятельности предусматривается выброс загрязняющих веществ 26 наименований (1-4 классов опасности) в объеме до 9,5 т/год: Железо (II, III) оксиды (3 класс), Кальций оксид (Негашеная известь) (без класса), Марганец и его соединения (2 класс), Олово оксид (3 класс), Свинец и его неорганические соединения (1 класс), Азота (IV) диоксид (2 класс), Азот (II) оксид (3 класс), Углерод (Сажа) (3 класс), Сера диоксид (3 класс), Углерод оксид (4 класс), Фтористые газообразные соединения (2 класс), Фториды неорганические плохо растворимые (2 класс), Диметилбензол (Ксилол) (3 класс), Метилбензол (Толуол) (3 класс), Хлорэтилен (Винилхлорид) (1 класс), Бутилацетат (4 класс), Проп-2-ен-1-аль (Акролеин) (2 класс), Формальдегид (2 класс), Пропан-2-он (Ацетон) (4 класс), Бензин (4 класс), Уайт-спирит (без класса), Алканы C12-19 (4 класс), Взвешенные частицы (3 класс), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс), Пыль абразивная (без класса). Окончательный перечень и объемы выбросов загрязняющих веществ в ходе осуществления СМР будет определен при разработке ПСД намечаемой деятельности.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Хозяйственные сточные воды будут собираться в передвижные биотуалеты, по мере наполнения которых будет осуществляться их опорожнение с помощью ас. машин и вывоз на очистку на очистные сооружения в рамках заключаемого договора со спец. организацией.

В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование следующих видов отходов: ТБО от жизнедеятельности персонала организации



(смешанные коммунальные отходы) (20 03 01) в объёме до 6,5 т/год; остатки и огарки сварочных электродов (12 01 13) в объёме до 0,1 т/год; тара из-под ЛКМ (08 01 11\*) в объёме до 0,5 т/год, остатки кабелей (17 04 11) в объёме до 5,0 т/год.

Согласно данным Казгидромета (Информационный бюллетень о состоянии окружающей среды Карагандинской и Ұлытау областей) данные фоновое состояние компонентов окружающей среды в г. Сатпаев характеризуется следующим образом: – уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как высокий; – наблюдения за иными компонентами ОС не проводился.

Воздействие на атмосферный воздух прогнозируется в период проведения СМР без превышения установленных гигиенических нормативов качества компонентов окружающей среды.

Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости - не предусматривается.

Строгое соблюдение установленных экологических, санитарно-гигиенических требований и требований по промышленной и пожарной безопасности, а также реализация водоохраных мероприятий при проведении СМР.

Целью намечаемой деятельности является: надёжное и качественное электроснабжение потребителей; внедрение передовых проектных решений, обеспечивающих соответствие всего комплекса показателей подстанций современному мировому техническому уровню; высокий уровень технологических процессов и качества строительных и монтажных работ; соблюдение требований экологической безопасности и охраны окружающей среды; ремонтпригодность применяемого оборудования и конструкций; передовые методы эксплуатации, безопасные и удобные условия труда эксплуатационного персонала. Проектирование ПС будет выполняться на основании: схемы развития энергосистемы; схемы развития средств управления общесистемного назначения, включающей релейную защиту и автоматику (РЗА), противоаварийную автоматику, а также схемы развития систем диспетчерского управления и систем учёта энергии и мощности. В распределительной сети энергосистемы новое строительство направлено на обеспечение: необходимой надёжности построения схем электрической сети, при которой обеспечиваются нормативные требования; оптимизации работы электрической сети путём обеспечения условий регулирования напряжения (установка трансформаторов с РПН и др.), при которых достигается надлежащее качество напряжения у потребителей в нормальных и расчётных послеаварийных режимах работы электрической сети; исключения перегруженных участков электрической сети с целью снижения потерь электроэнергии (ликвидация «очагов» потерь); ограничения токов КЗ. Иных альтернативных вариантов, имеющих более экологически безопасное решение нет.

**При разработке проекта отчета о возможных воздействиях необходимо учесть:**

1. Требования п.2 ст.211 ЭК РК, при возникновении аварийной ситуации на объектах I и II категорий, в результате которой происходит или может произойти нарушение установленных экологических нормативов, оператор объекта безотлагательно, но в любом случае в срок не более двух часов с момента обнаружения аварийной ситуации обязан сообщить об этом в



уполномоченный орган в области охраны окружающей среды и предпринять все необходимые меры по предотвращению загрязнения атмосферного воздуха вплоть до частичной или полной остановки эксплуатации соответствующих стационарных источников или объекта в целом, а также по устранению негативных последствий для окружающей среды, вызванных такой аварийной ситуацией.

2. Требования п.1 ст.182 ЭК РК, операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль.
3. Требования п.5 ст.220 ЭК РК, физические и юридические лица, деятельность которых вызывает или может вызвать загрязнение, засорение и истощение водных объектов, обязаны принимать меры по предотвращению таких последствий.
4. Требования п.1 ст.145 ЭК РК, после прекращения эксплуатации объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, операторы объектов обязаны обеспечить ликвидацию последствий эксплуатации таких объектов в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.
5. Требования п.2 ст.238 ЭК РК, недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:
  - содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;
  - до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;
  - проводить рекультивацию нарушенных земель.
6. Требования п.2 ст.199 ЭК РК необходимо предусмотреть:
  - устройства и методы работы по минимизации выбросов пыли, газов;
  - транспорт, агрегаты должны быть в исправном рабочем состоянии. Если техника не используется, двигатели должны быть выключены;
  - замена катализаторов отработанных газов на автотранспортных средствах при наступлении пробегового срока службы эксплуатации катализаторов;
  - не допускать выезд на линию автомашины с превышением показателей по дымности отработавших газов;
  - осуществление заправок топливом и ремонт техники осуществлять только в специально оборудованных или специализированных местах (СТО) (расположенных за пределами водоохранных зон и полос).
7. Требования п.2 ст.320 ЭК РК, места накопления отходов предназначены для:
  - временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;
  - временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев



до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

- временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.

Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

- временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

8. Требования Гл.26 ЭК РК, предусмотреть управление отходами.
9. Требования п.50 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (далее - Санитарные правила), утвержденный приказом и. о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 СЗЗ для объектов IV и V классов опасности (по санитарной классификации) максимальное озеленение предусматривает – не менее 60% площади, СЗЗ для объектов II и III классов опасности – не менее 50% площади, СЗЗ для объектов I класса опасности – не менее 40% площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. для объектов санитарной защитной зоны III класса опасности должно быть предусмотрено озеленение не менее 50% площади СЗЗ. Соответственно, необходимо предусмотреть мероприятия с достижением результата не менее 40% площади СЗЗ. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ, указать фактические параметры СЗЗ (размер СЗЗ в га, степень существующего озеленения в га, % озеленения, % выживаемости). При получении разрешения необходимо предусмотреть обеспечение выполнения условия по озеленению в течении ближайших 3 лет который необходимо представить в рамках соблюдения п.50 Санитарных правил.
10. Требования п.2 ст.216 ЭК РК, разработка проекта нормативов допустимых сбросов является обязательной для объектов, которые осуществляют сброс очищенных сточных вод в водный объект или на рельеф местности.



Сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.

11. Требования п.5 ст.216 ЭК РК, сброс сточных вод в недра запрещается, за исключением случаев закачки очищенных сточных вод в изолированные необводненные подземные горизонты и подземные водоносные горизонты, подземные воды которых не могут быть использованы для питьевых, бальнеологических, технических нужд, нужд ирригации и животноводства. Очистка сточных вод в случаях, указанных в части первой настоящего пункта, осуществляется в соответствии с утвержденными проектными решениями по нефтепродуктам, взвешенным веществам и сероводороду. Сброс иных загрязняющих веществ, не указанных в части второй настоящего пункта, при закачке сточных вод в недра нормируется по максимальным показателям концентраций загрязняющих веществ в соответствии с методикой, утвержденной уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. Максимальные показатели концентраций загрязняющих веществ обосновываются при проведении оценки воздействия на окружающую среду или в проекте нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ. Сброс таких веществ с превышением установленных максимальных показателей концентраций загрязняющих веществ не считается сверхнормативной эмиссией. Запрещается закачка в подземные горизонты сточных вод, не очищенных по нефтепродуктам, взвешенным веществам и сероводороду в соответствии с частью второй настоящего пункта.
12. Требования п.10 ст.222 ЭК РК, запрещается сброс сточных вод без предварительной очистки, за исключением сбросов шахтных и карьерных вод горно-металлургических предприятий в пруды-накопители и (или) пруды-испарители, а также вод, используемых для водяного охлаждения, в накопителе, расположенные в системе замкнутого (оборотного) водоснабжения.
13. Требования п.7 ст.220 ЭК РК, в целях охраны водных объектов от загрязнения запрещаются:
  - 1) применение ядохимикатов, удобрений на водосборной площади водных объектов;
  - 2) поступление и захоронение отходов в водные объекты;
  - 3) отведение в водные объекты сточных вод, не очищенных до показателей, установленных нормативами допустимых сбросов;
  - 4) проведение на водных объектах взрывных работ, при которых используются ядерные и иные виды технологий, сопровождающихся выделением радиоактивных и токсичных веществ.
14. Требования п.12 ст.222 ЭК РК, запрещается сброс отходов в поверхностные водные объекты.
15. Требования п.1 ст.223 ЭК РК, в пределах водоохранной зоны запрещаются:
  - 1) проектирование, строительство и ввод в эксплуатацию новых и реконструируемых зданий, сооружений (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых) и их комплексов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохранных зон и полос;



- 2) размещение и строительство за пределами населенных пунктов складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания спецтехники, механических мастерских, моек, мест размещения отходов, а также размещение других объектов, оказывающих негативное воздействие на качество воды;
  - 3) производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых), добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, проведение буровых, сельскохозяйственных и иных работ, за исключением случаев, когда эти работы согласованы с уполномоченными государственными органами в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда.
16. Требования п.9 ст.224 ЭК РК, запрещается орошение земель сточными водами, если это оказывает или может оказать вредное воздействие на состояние подземных водных объектов.
17. Требования пп.1 п.3 ст.238 ЭК РК, при проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:
- 1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;
  - 2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.
18. Требования п.5 ст.239 ЭК РК, запрещается деятельность, вызывающая угрозу уничтожения генетического фонда живых организмов, потерю биоразнообразия и нарушение устойчивого функционирования экологических систем.
19. Требования п.3 ст.262 ЭК РК, в пределах охранной зоны запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на состояние лесов на участках государственного лесного фонда.

**При разработке проекта отчета о возможных воздействиях необходимо учесть замечания и предложения государственных органов, такие как:**

**1. РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию, использования и охране водных ресурсов» исх. № 18-14-5-3/ 2865 от 30.12.2024г.:**

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 представленных материалов определить месторасположение рассматриваемого объекта по отношению к поверхностным и подземным водным объектам, установленным водоохраным зонам и полосам, не представляется возможным. В этой связи сообщаем следующее:



Условия размещения, проектирования, строительства, реконструкции и ввода в эксплуатацию предприятий и других сооружений на водных объектах, водоохраных зонах и полосах регулируются ст.125 Водного кодекса РК.

Согласно п.8 ст.44 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.

На основании вышеизложенного, вопрос согласования с Инспекцией будет рассматриваться в случае попадания рассматриваемого участка в границы установленных водоохраных зон и полос водных объектов; а также в пределы пятисот метров от береговой линии водных объектов, с установкой водоохраных зон и полос.

Дополнительно сообщаем, для забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со ст.66 Водного кодекса РК.

## **2. ГУ «Управление культуры, развития языков и архивного дела области Ылытау» исх. № 1-21-2602/932 от 31.12.2024г.:**

В соответствии с требованиями ст.30 Закона РК «Об охране и использовании историко-культурного наследия» (26 декабря 2019 года № 288-VI) до отвода земельных участков необходимо произвести исследовательские работы по выявлению объектов историко-культурного наследия.

Согласно ст.36-2 вышеуказанного Закона раскопки и разведки на памятниках выполняются на основе лицензии, выданной Министерством культуры и спорта РК. Акты и заключения о наличии памятников истории и культуры выдаются после проведения научно-исследовательских работ.

Историко-культурная экспертиза осуществляется путем заключения договора на проведение историко-культурной экспертизы (далее – договор) между заказчиком и экспертом.

Историко-культурная экспертиза проводится в срок, предусмотренный договором, но не превышающий тридцати календарных дней, со дня поступления обращения от заказчика. (Об утверждении Правил проведения историко-культурной экспертизы).

Историко-культурную экспертизу проводят физические и юридические лица, осуществляющие деятельность в сфере охраны и использования объектов историко-



культурного наследия, имеющие лицензию на деятельность по осуществлению научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры и (или) археологических работ, а также аккредитацию субъекта научной и (или) научно-технической деятельности в соответствии с законодательством Республики Казахстан о науке.

Приказ Министра культуры и спорта Республики Казахстан от 21 апреля 2020 года № 99. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 апреля 2020 года № 20452.

**3. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля области Ылытау» исх. № 24-42-8-7/1747 от 17.12.2024г.:**

«Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» утвержденным и. о. министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, требования «Об утверждении гигиенических нормативов физических факторов, влияющих на человека» утвержденным приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ДСМ-15 и рекомендуем соблюдать требования санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденным приказом и. о. министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020.

В соответствии с пунктом 1 статьи 91 «Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан от 29 июня 2020 года № 350-VI ЗРК» участник административной процедуры вправе обжаловать административное действие (бездействие), связанное с принятием административного акта.

**4. РГУ «Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Ылытау» исх. № 01-25/1161 от 04.11.2024г.:**

На основании информации, поступившей от РГП «Охотзоопром» и РГП «Қазақ орман орналастыру кәсіпорыны», подтверждается, что общество с ограниченной ответственностью «Корпорация Казахмыс» расположено за пределами государственного лесного фонда и территорий особо охраняемых природных территорий с правом юридического лица и не входит в состав зоны государственного природного резерва «Андасай» республиканского значения.

Кроме того, в запрашиваемой области были зафиксированы редкие и находящиеся под угрозой исчезновения дикие птицы, такие как белоголовый коршун (бұлдырық құсы), а также сезонные миграционные пути сайгаков (киік).

Согласно статьям 240, 241, 242, 245, 246, 257, 260, 262, 263 и 266 Экологического Кодекса Республики Казахстан, необходимо разработать меры по сохранению биоразнообразия и компенсации в случае утраты редких видов растений и животных, внесённых в «Красную книгу Казахстана», а также путей миграции диких животных в рамках разведывательной зоны. Их перечень определяется статьями 12 и 17 Закона Республики Казахстан «О защите, разведении и использовании дикой природы».



**5. ГУ «Департамент по ЧС области Ұлытау МЧС РК» исх. № 21-20-2/1911 от 24.12.2024г.:**

В соответствии с Законом Республики Казахстан от 16 июля 2001 года № 242 «О строительной, градостроительной и строительной деятельности Республики Казахстан» (с изменениями и дополнениями), выполнение градостроительных проектов, проектов детального планирования и строительства в городах и пригородных районах, а также строительных работ (расширение, техническое переоснащение, модернизация, реконструкция, восстановление и капитальный ремонт зданий, сооружений, инженерных и транспортных коммуникаций), инженерная подготовка территории, благоустройство и озеленение, консервация объектов (строений), работы по ликвидации объектов местного значения, а также учет актов приема объектов в эксплуатацию относятся к компетенции местных исполнительных органов (городских акиматов).

В соответствии с пунктами 2-24 постановления Правительства Республики Казахстан от 13 декабря 2019 года № 921, принятого на основании постановления Правительства Республики Казахстан от 9 октября 2014 года № 1077 «О закреплении правил пожарной безопасности», не допускается утверждение проектно-сметной документации для изменений функционального назначения, капитального ремонта, технического переоснащения, реконструкции и перепланировки незавершенных объектов, если они не были утверждены в установленном порядке.

Также, в соответствии с изменениями в Закон Республики Казахстан «О строительной, градостроительной и строительной деятельности», с 2016 года, участие органов гражданской защиты в приемных комиссиях по сдаче в эксплуатацию вновь построенных объектов и внесение замечаний и предложений в этот процесс больше не входит в их компетенцию.

**И. о. руководителя департамента**

**Тарғынов Әмірхан Әмірзақұлы**

И.о. руководителя департамента

Тарғынов Әмірхан Әмірзақұлы

