

KZ16RYS00918673

12.12.2024 г.

## Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:  
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Корпорация Казахмыс", M13D2X1, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ ЎЛЫТАУ, ЖЕЗКАЗГАН Г.А., Г.ЖЕЗКАЗГАН, Площадь Қаныш Сәтбаев, здание № 1, 050140000656, НУРИЕВ НУРАХМЕТ КАНАТОВИЧ, 87051448480, office@kazakhmys.kz

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемая деятельность – Внешнее электроснабжение Жыландинского рудника. Строительство ВЛ-110кВ и ГПП-110/35/6кВ. В соответствии с п. 10.2 Раздела 2 Приложения 1 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 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 IV категории..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее оценка воздействия на окружающую среду для объекта намечаемой деятельности не проводилась.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее заключение о результатах скрининга воздействия в отношении намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Реализация намечаемой деятельности предусматривается за земельном участке 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 9) 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..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции 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 FG-126 .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 ПКН-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..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности 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 индустриальных 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; внутривозрастные автомобильные дороги. Оборудование ОРУ-110 и ОРУ-35; 6кВ смонтировано на унифицированных транспортабельных блоках заводского изготовления, представляющих собой металлические каркасы, которые монтируются на фундаменты..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и декоммиссию объекта) Реализация намечаемой деятельности (строительство) предусматривается в период 2025-2026 годы..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и декоммиссию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования 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.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности 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.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водоснабжения – общее водопользование на основании договора со специализированной организацией, осуществляющей услуги водоснабжения.;

объемов потребления воды 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.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжения для технических целей – приготовление растворов и пылеподавление.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В ходе намечаемой деятельности не предусматривается осуществление операций по недропользованию.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации В ходе осуществления намечаемой деятельности использование растительности в качестве сырья не предусматривается. Вырубка древесной и кустарниковой растительности не предусматривается.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности

животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В ходе реализации намечаемой деятельности предусматривается использование различных материалов (сварочные, лакокрасочные, инертные, битумные, кабельная продукция и др). 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.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Не прогнозируются..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) 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 C<sub>12-19</sub> (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..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Хоз.-бытовые сточные воды будут собираться в передвижные биотуалеты, по мере наполнения которых будет осуществляться их опорожнение с помощью асмашин и вывоз на очистку на очистные сооружения в рамках заключаемого договора со спецорганизацией..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей 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..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на проведение СМР (ГАСК)..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и

(или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) 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..

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

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Строгое соблюдение установленных экологических, санитарно-гигиенических требований и требований по промышленной и пожарной безопасности, а также реализация водоохраных мероприятий при проведении СМР..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) 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 альтернатив (до вариантов, имеющих более экологиче, указав, что альтернатив нет..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Төлегенұлы Б.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



