

KZ59RYS00373341

07.04.2023 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 "Сарыарка-ENERGY", 100012, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., р.а. им. Казыбек би, район им. Казыбек би, улица Шакирова, дом № 33/1, 081040008201, МЕЙМАНОВ БЕКЗАТ СЕРИКОВИЧ, 922701, office@comco.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) «План горных работ отработки каменноугольного месторождения Жалын в границах разреза «Жалын». Корректировка» относится к объектам, для которых проведение процедуры оценки воздействия на окружающую среду является обязательным, согласно пункту 2 приложения 1 Экологического кодекса РК. Недропользование (пп. 2.2. Карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га)..

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 для данного месторождения, в составе «Проекта промышленной разработки каменноугольного месторождения Жалын (Доп. 1. Вариант с увеличением производственной мощности разреза до 2,0 млн. тонн в год с 2020 года), расположенного в Карагандинской области» была выполнена оценка воздействия на окружающую среду и получено Заключение государственной экологической экспертизы Номер: KZ28VCY00062436 от 25.12.2015 г. Заключение было выдано ТОО «Сарыарка-ENERGY»

. 1. Согласно разработанному в 2015 году Плану горных работ (ПГР), производственная мощность разреза «Жалын» равна 2,0 млн. т угля в год. Данным ПГР производственная мощность разреза увеличивается на 1,0 млн.т и составляет 3,0 млн.т угля в год. Увеличение проектной мощности обусловлено повышением спроса на угли разреза «Жалын» и планируемыми в ближайшие годы строительством и вводом в эксплуатацию обогатительной фабрики для получения готовой продукции более высокого качества, что позволит сохранить потребность и расширить рынок сбыта углей разреза «Жалын» как в пределах Республики Казахстан, так и на экспорт 2. В связи с увеличением проектной мощности разреза, данным проектом предусматривается дополнительно к действующему участку Центральный ввести в эксплуатацию участок Северный. Это обуславливает увеличение проектного объема вскрыши в среднем за оцениваемый десятилетний период на 11,06 млн.м3 или в 1,75 раза (с 14,70 млн.м3 по предыдущему проекту до 25,76 млн. м3 (в среднем) по данному проекту). 3. Рост обрабатываемых объемов вскрыши ведет к увеличению площади существующего внешнего породного отвала. Кроме того, начиная с 2025 года, проектом намечается

организация двух внутренних отвалов на участках Северный и Центральный. 4. В 2023 году для размещения внешнего отвала необходима дополнительная площадь земельного отвода равная 186,3 га. В период с 2024 по 2028 гг. дополнительно испрашиваемая площадь составит 189,1 га, а с 2029 по 2032 гг. – 49,3 га. Итого – 424,7 га. 5. На технологическом комплексе разреза, дополнительно к существующему передвижному механизированному сортировочному комплексу ПМСК-400, в эксплуатацию вводятся две механизированные сортировочные установки: TEREX FINKAY-683 и TEREX FINKAY-684. Выполнение данного «Плана горных работ отработки каменноугольного месторождения Жалын в границах разреза «Жалын». Корректировка» предусмотрено в соответствии с требованиями «Инструкции по составлению плана горных работ», утверждённой приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан №351 от 18.05.2018 г. и другими, действующими в РК, нормами и правилами проектирования горных производств.;

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) Существенные изменения в видах деятельности разреза «Жалын» отсутствуют.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Жалын административно расположено в Жанааркинском районе Улытауской области на территории земель бывшего совхоза им. Карла Маркса, ныне АО «Ералы». Современный областной центр Улытауской области – город Жезказган, расположен на расстоянии 203 км от месторождения Жалын. Город Караганда – бывший областной центр – в 300 км к востоку. Поселки городского типа Жайрем и Атасу, являющиеся административными центрами района, расположены на расстоянии 43 и 77 км, соответственно. Поселок Шубаркольского углеразреза – промышленный центр района – на расстоянии 120 км от месторождения. Ближайшая селитебная зона – ж.-д. станция Жомарт – находится в тридцати двух километрах от первоочередного участка разреза. Основной деятельностью ТОО «Сарыарка-ENERGY» является добыча угля открытым способом на каменноугольном месторождении «Жалын». Географические координаты: 48° 44' - 48° 45' северной широты, 70° 03' – 70° 06' восточной долготы. Площадь месторождения составляет 2,5 км<sup>2</sup>. Технические границы разреза «Жалын» определились границами горного отвода, предельным контуром разноса бортов при полной выемке балансовых запасов угля в границах их подсчета, открытым способом разработки, рекомендуемой технологией их выемки, с учетом влияния отработки угольных пластов на поверхность. Горный отвод на право недропользования для добычи угля на месторождении Жалын выдан Акционерному обществу «Национальная компания «СПК Сарыарка» в октябре 2008 г. В настоящее время ТОО «Сарыарка-ENERGY» осуществляет землепользование на основании 19-ти Актов на право временного возмездного долгосрочного землепользования, изготовленных ДПП «КарагандаНПЦзем» и выданных ГУ «Отдел земельных отношений Карагандинской области». Общая площадь земельного отвода, предоставленного ТОО «Сарыарка-ENERGY» во временное возмездное долгосрочного пользование под разрез «Жалын» и его объекты, по состоянию на 01.01.2023 г. составляет 899,8949 га. Выбор другого места для осуществления основной производственной деятельности ТОО «Сарыарка-ENERGY», которой является добыча угля на каменноугольном месторождении «Жалын», не рассматривается.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Производственной деятельностью разреза «Жалын» является добыча угля на каменноугольном месторождении «Жалын» марок Г и ДГ, которые являются полноценной заменой кузнецких газовых углей при производстве кокса в качестве отошающей добавки в шихте. В соответствии с Государственным учетом запасов недр, по состоянию на 01.01.2022 г. балансовые запасы угля месторождения Жалын составляют 40,666 млн.т. Геологические запасы угля в пределах поля разреза «Жалын» соответствуют геологическим запасам угля всего месторождения и на 01.01.2022 г. составляют 45,189 млн.т. Максимальная глубина подсчета запасов 363 м, минимальная – 25 м. Исходя из фактического состояния горных работ, существующей транспортной схемы и максимально возможных объемов отработки вскрыши, данным Планом горных работ мощность разреза «Жалын» на рассматриваемый период принята равной 3,0 млн.т угля в год. Однако, в процессе эксплуатации разреза, из-за изменения потребностей поставок угля потребителям и условий отработки месторождения, возможны отклонения от проектных объемов добычи угля и отработки вскрыши, как в сторону уменьшения, так и в сторону увеличения. Поэтому, с целью оценки максимально возможного влияния разреза «Жалын» на окружающую среду в оцениваемый десятилетний период с 2023 по 2032 гг. и, руководствуясь статьей 278 «Переходные положения» п.13, пп.2 Кодекса РК «О

недрах и недропользовании (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.07.2021 г.), ОВОС рассматриваются показатели, соответствующие мощности разреза, превышающей проектную мощность по углю (3,0 млн.т/год) на 20%, то есть равной 3,6 млн. т/год. По состоянию на 01.01.2023 г. протяженность фронта горных работ по углю на участке Центральный составляет 1,1 км, глубина горных работ достигла отметки 250,0 м. На участке Северный в конце 2023 года протяженность фронта горных работ составит 0,995 км. Глубина отработки – 77,0 м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности □ Основная цель Плана горных работ – рациональное и комплексное извлечение и использование утвержденных балансовых запасов в границах действующего горного отвода разреза «Жалын», согласно принятым технологическим решениям, обеспечивающим заданную производительность и сопутствующие добыче производственные операции, а также параметры извлечения угля из недр. □ Разрез «Жалын» является горным предприятием с законченным технологическим циклом и включает в себя добычные работы, вскрышные работы, транспортировку вскрыши, отвалообразование, осушение карьерного поля, переработку угля на технологическом комплексе, весодозировочный комплекс на прибортовом угольном складе, погрузку угля в автотранспорт, объекты РСХ и котельные. □ Добыча угля открытым способом сопровождается выемкой вскрышных пород. Объем вскрышных пород на разрезе «Жалын» складывается только из объемов внешней и внутренней вскрыши. □ Общий проектный коэффициент вскрыши по месторождению на рассматриваемый период колеблется от 14,16 м<sup>3</sup>/т в 2023 году до 5,75 м<sup>3</sup>/т в период в 2032 году. При оцениваемой мощности в 3,6 млн.т в год, общий проектный объем обрабатываемых на разрезе вскрышных пород составит от 50963,4 тыс.м<sup>3</sup> в 2023 году до 20693,9 тыс.м<sup>3</sup> в 2032 году. □ Разработка вскрышных и добычных уступов ведется горизонтальными слоями высотой, равной оптимальной глубине черпания экскаватора. Высота добычного и вскрышного горизонта составляет 10,0 м и отрабатывается послойно подступами высотой до 5,0 м. □ Ведение горных работ предусматривается выполнять с предварительной буровзрывной подготовкой. □ Оработка добычных горизонтов предусматривается гидравлическими экскаваторами с емкостью ковша 3,0-5,0 м<sup>3</sup> и погрузкой в автосамосвалы грузоподъемностью 25-30 т и доставкой угля – на прибортовой угольный склад. □ На вскрышных работах в качестве основного оборудования используются гидравлические экскаваторы с емкостью ковша 5,0-7,0 м<sup>3</sup> с погрузкой в автосамосвалы грузоподъемностью 30-70 т и доставкой вскрыши на отвал. □ Процесс размещения вскрышных пород является завершающим звеном в производстве вскрышных работ на карьере. □ Объемы внешней вскрыши предусматривается складировать на внешнем отвале, расположенном на юго-восточном борту разреза, а, начиная с 2025 года – во внутренних отвалах участков Северный и Центральный. Создание внутреннего отвала позволяет снизить транспортные затраты и избежать изъятия земель под внешние отвалы. □ Внутреннюю вскрышу рекомендуется захоранивать в специально организованном для этих целей на площади внешнего отвала пункте складирования. □ Формирование отвальных ярусов предусматривается выполнять бульдозерами. □ В целях максимального использования на добычных, вскрышных, отвальных и транспортных работах оборудования, на весь оцениваемый период (с 2023 г. до 2032 г.) на разрезе «Жалын» предусматривается: □ круглогодовой режим работы вахтовым методом; □ продолжительность вахты – 15 дней; □ число рабочих дней в году на добычных, вскрышных и отвальных работах – 365 дней; □ число рабочих смен – 2, продолжительностью по 12 часов каждая; □ на буровзрывных работах – 300 дней в году, на бурении скважин – две смены, на взрывных работах – одна смена..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) □ Освоение месторождения «Жалын» начато в 2009 году. □ ТОО «Сарыарка-ENERGY» обладает правом недропользования на основании Контракта №2884 от 09.12.2008 г. на добычу угля на месторождении «Жалын» в Карагандинской области Республики Казахстан. □ Срок действия Контракта – до 09.12.2033 года..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию 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 Площадь месторождения составляет 2,5 км<sup>2</sup>. Технические границы разреза «Жалын» определились границами горного отвода, предельным контуром разноса бортов при полной выемке балансовых запасов угля в границах их подсчета, открытым способом разработки, рекомендуемой технологией их выемки, с учетом влияния отработки угольных пластов на поверхность. Горный отвод на право недропользования для

добычи угля на месторождении Жалын выдан Акционерному обществу «Национальная компания «СПК Сарыарка» в октябре 2008 г. Площадь горного отвода составляет 400 га (4,0 км<sup>2</sup>), глубина отработки – 320,0 м. В настоящее время ТОО «Сарыарка-ENERGY» осуществляет землепользование на основании 19-ти Актов на право временного возмездного долгосрочного землепользования, изготовленных ДГП «КарагандаНПЦзем» и выданных ГУ «Отдел земельных отношений Карагандинской области». Общая площадь земельного отвода, предоставленного ТОО «Сарыарка-ENERGY» во временное возмездное долгосрочное пользование под разрез «Жалын» и его объекты, по состоянию на 01.01.2023 г. составляет 899,8949 га. Практически, все объекты предприятия размещены на техногенных землях, нарушенных многолетней производственной деятельностью разреза. Категория земель: Земли промышленности, транспорта, связи, обороны и иного несельскохозяйственного назначения. Работы, связанные с эксплуатацией проектируемого разреза «Жалын», должны проводиться строго в пределах отведенной площади. Право временного возмездного землепользования ограничивается сроком действия Контракта № 2884 от 09.12.2008 г., то есть до 09.12.2033 года. Ограничения в использовании и обременения земельных участков: соблюдение санитарных и экологических норм, без права распоряжения правом временного землепользования (аренды), кроме передачи в залог. В связи с дальнейшим расширением внешнего породного отвала, дополнительно испрашиваемая под его развитие площадь составит 571,845 га.;

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 Источником водоснабжения потребителей разреза «Жалын» на питьевые нужды служит вода из магистрального трубопровода филиала РГП «Казводхоз» «Канал имени Каныша Сатпаева». Оказание услуги осуществляется на насосной станции 2-го подъема Жайрем группового водовода «Жайрем-Каражал». Подаваемая из канала вода по всем показателям полностью удовлетворяет требованиям Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» №209 от 16.03.2015 г. Объем подачи воды – 30 тыс.м<sup>3</sup> в год. С насосной станции непосредственно на разрез «Жалын» питьевая вода доставляется спецавтотранспортом, имеющим соответствующие разрешительные документы. Для аккумуляции бытовых сточных вод от потребителей разреза «Жалын» имеются септики с водонепроницаемыми стенками и дном. Сточные воды по канализационным трубам, самотеком поступают в эти накопители и по мере накопления на сегодняшний момент вывозятся по договору со специализированным предприятием КГП «Газасу» акимата Жанааркинского района отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Жанааркинского района (договор оказания услуг по приему и отведению сточных вод за №86 от 01.01.2022 г.). В связи с отсутствием в радиусе 3,0 км от месторождения каких-либо водных объектов, водоохранные зоны и полосы не устанавливались.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. Качество необходимой воды – питьевые и технические нужды. ; объемов потребления воды Комитетом по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК ТОО "Сарыарка-ENERGY" выдано Согласование удельных норм водопотребления и водоотведения в отраслях экономики. Дата выдачи: 24.08.2021 г. В соответствии с указанным документом: □

удельная норма водопотребления на технологические нужды (вода техническая свежая): – 0,256 м<sup>3</sup>/т; удельные нормы воды, переданной другим потребителям или нормы безвозвратного водопотребления – 0,256 м<sup>3</sup>/т. На разрезе привозная вода на хозяйственно-бытовые нужды заливается в специально имеющиеся для временного хранения ёмкости. Для питьевой воды на основной промплощадке используются 2 ёмкости по 17 м<sup>3</sup>. Всего разовый завоз питьевой воды составляет 34 м<sup>3</sup>. Расход завезенной воды происходит в течение 3-3,5 суток. Годовой объем потребления воды на хозяйственно-питьевые нужды составляет 30 тыс.м<sup>3</sup>. По согласованию с Департаментом Комитета государственного санитарно-эпидемиологического надзора Министерства Здравоохранения РК по Карагандинской области (письмо №12-13/1432 от 26.08.10 г.), на производственно-технологические нужды – пылеподавление при ведении горных работ и на автодорогах в теплое время года, для мойки автотранспорта и полива зеленых насаждений используется откачанная из разреза карьерная вода, после её осветления в пруду-испарителе. Пруд представляет собой замкнутую чашу, ограниченную со всех сторон ограждающей дамбой. Он

располагается на слабонаклонном основании, со средней отметкой земной поверхности 403,5 м. Внутри пруд разделен на две карты переливной дамбой. Первая карта предназначена для приема дренажных вод. В ней происходит первичное осаждение шлама. Далее, отстоявшаяся вода перетекает через переливную дамбу во вторую карту, из которой производится забор осветленной воды на технологические нужды. Согласно разрешению на спецводопользование (PCB) №KZ25VTE00109061 от 18.04.2022 г., выданному РГУ «Нура-Сарыуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам», разрешенный лимит на использование попутно добытых карьерных вод для производственно технических нужд угольного разреза Жалын (орошение дорог для пылеподавления в тёплое время года) составляет 1045 м<sup>3</sup>/сут или 256,0 тыс.м<sup>3</sup>/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов – хозяйственно-питьевого качества – для хозяйственно-бытовых нужд трудящихся разреза; – технического качества – для орошения пылящих поверхностей в теплый период года. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) ТОО «Сарыарка-ENERGY» обладает правом недропользования на основании Контракта №2884 от 09.12.2008 г. на добычу угля на месторождении «Жалын» в Карагандинской области Республики Казахстан. Срок действия Контракта – до 09.12.2033 года. Дополнением №1 регис. № 2971 от 22.01.2009 г. к Контракту №2884 от 09.12.2008 г. право недропользования передано ТОО «Сарыарка-ENERGY». Горный отвод на право недропользования для добычи угля на месторождении Жалын выдан Акционерному обществу «Национальная компания «СПК Сарыарка» в октябре 2008 г. Площадь горного отвода составляет 400 га (4,0 км<sup>2</sup>), глубина отработки – 320,0 м. Данный горный отвод разреза «Жалын» представлен следующими тридцатью двумя угловыми точками: 1 48°44'44" с.ш. 70°06'17" в.д. 2 48°44'43" с.ш. 70°06'18" в.д. 3 48°44'30" с.ш. 70°05'55" в.д. 4 48°44'16" с.ш. 70°05'55" в.д. 5 48°44'12" с.ш. 70°05'59" в.д. 6 48°44'00" с.ш. 70°06'02" в.д. 7 48°43'53" с.ш. 70°06'01" в.д. 8 48°43'41" с.ш. 70°06'15" в.д. 9 48°43'40" с.ш. 70°06'13" в.д. 10 48°43'47" с.ш. 70°05'59" в.д. 11 48°43'34" с.ш. 70°05'47" в.д. 12 48°43'25" с.ш. 70°05'38" в.д. 13 48°43'26" с.ш. 70°05'23" в.д. 14 48°43'11" с.ш. 70°05'17" в.д. 15 48°43'11" с.ш. 70°05'16" в.д. 16 48°43'24" с.ш. 70°05'13" в.д. 17 48°43'27" с.ш. 70°05'10" в.д. 18 48°43'53" с.ш. 70°05'00" в.д. 19 48°44'05" с.ш. 70°05'06" в.д. 20 48°44'12" с.ш. 70°05'01" в.д. 21 48°44'28" с.ш. 70°05'04" в.д. 22 48°44'35" с.ш. 70°05'02" в.д. 23 48°44'42" с.ш. 70°04'48" в.д. 24 48°44'47" с.ш. 70°04'23" в.д. 25 48°45'02" с.ш. 70°04'12" в.д. 26 48°45'12" с.ш. 70°04'26" в.д. 27 48°45'21" с.ш. 70°04'32" в.д. 28 48°45'22" с.ш. 70°04'46" в.д. 29 48°45'03" с.ш. 70°05'17" в.д. 30 48°44'52" с.ш. 70°05'33" в.д. 31 48°44'45" с.ш. 70°05'33" в.д. 32 48°44'39" с.ш. 70°05'49" в.д.;

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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Район расположения разреза «Жалын» беден растительностью. Его растительный покров является переходным от степного к полупустынному. Преобладают ковыли, типчак и различные полыни. На территории района расположения разреза «Жалын» не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие собой научный или историко-культурный интерес. Особо охраняемых видов растений, внесенных в Красную книгу Казахстана, в районе предприятия не найдено. Вследствие длительной техногенной нагрузки, на непосредственно прилегающей к промплощадке разреза территории, почвенно-растительный покров значительно угнетен и практически отсутствует. Значительная часть территории покрыта луговыми злаками: пыреем, бескильницей. Солонцовые пятна покрыты полынью черной, кокпеком и солянками. Повсеместно растет кермек. Развитие травостоя слабое, проективное покрытие поверхности колеблется от 20 до 40%. Сбор и заготовка растительных ресурсов не планируется. При фактической работе и эксплуатации оборудования на промплощадке вырубki, переноса и посадки зеленых насаждений не планируется.;

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

объемов пользования животным миром Изначально, животный мир района строительства разреза «Жалын» был характерен для пустынных регионов. Фауна региона была представлена волками, лисами-корсаками, зайцами, сурками, сусликами и тушканчиками, большим разнообразием пресмыкающихся, изредка встречались сайгак и кабан. Из птиц наибольший интерес представляли дрозды и тетерева. Однако, под воздействием фактора беспокойства, вызванным постоянным присутствием людей, шумом работающих

механизмов и передвижением автотранспорта, с территории промплощадки разреза вытеснены крупные виды животных. Пути миграции сайгаков через территорию месторождения не проходят. Главное направление отбора в настоящее время идет по линии преобладания популяций мелких животных, которые лучше других способны противостоять отрицательному воздействию благодаря мелким размерам, широкой экологической пластичности, лабильной форме поведения и др. На участках работ можно встретить большую песчанку и обыкновенную слепушонку. Быстрая ящурка заселяет отвалы и захлапленные участки, а на коренных местообитаниях преобладает поселение грызунов, норы которых являются основными местами убежищ этого вида. Уникальных, особо ценных видов животных, представляющих особый научный или историко-культурный интерес в данном районе не наблюдается. Особо охраняемых видов животных, занесенных в Красную книгу Казахстана, а также в списки редких и исчезающих животных, находящихся под защитой законодательства, в районе предприятия также не обнаружено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование видами объектов животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных объектом не предусматривается, так как добыча угля не предусматривает данного вида деятельности.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных, объектом не предусматривается, так как основная производственная деятельность разреза «Жалын» не предусматривает такого вида деятельности.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не планируется, так как объект не предусматривает данного вида деятельности.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Технологическое и энергетическое топливо:  электроэнергия – существующие сети электроснабжения предприятия.  теплоэнергия – существующие сети теплоснабжения предприятия.  ГСМ для горно-транспортного оборудования – доставляется на разрез от сторонних АЗС топливозаправщиком. Годовой расход ГСМ составляет: дизельного топлива – 5100 т/год, бензина – 96 т/год. Иные ресурсы не потребляются.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Недр: По состоянию на 01.01.2022 г. промышленные запасы рядового угля по месторождению «Жалын» составляют 41,713 млн.т. При производственной мощности разреза «Жалын» 3,0 млн. т/год, запасы угля будут отработаны в течение 14 лет, то есть до 2037 года. Прочие природные ресурсы: Риски истощения всех прочих природных ресурсов, используемых разрезом «Жалын», отсутствуют. В период проведения намечаемых работ неизбежна частичная трансформация ландшафта. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе..

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) Исходя из планируемых параметров ведения горных работ, максимальные эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу от объектов разреза «Жалын» ожидается в 2023 году. В атмосферный воздух будет выбрасываться 26 видов загрязняющих веществ общим объемом 624,66365 т/год, в том числе: Взвешенные частицы PM10 3 (кл.оп.) 0,00288 т/год Ванадий 1 (кл.оп.) 0,000008 т/год Железа оксид 3 (кл.оп.) 0,71544 т/год Марганец и его соед. 2 (кл.оп.) 0,03548 т/год Меди оксид 2 (кл.оп.) 0,000002 т/год Пары щелочи (натрий гидроксид) ОБУВ (кл.оп.) 0,14455 т/год Азота диоксид 2 (кл.оп.) 19,8034 т/год Азота оксид 3 (кл.оп.) 3,18295 т/год Пары серной кислоты 2 (кл.оп.) 0,00001 т/год Сажа 3 (кл.оп.) 0,09187 т/год Сера диоксид 3 (кл.оп.) 25,03594 т/год Сероводород 2 (кл.оп.) 0,00094 т/год Углерода оксид 4 (кл.оп.) 129,1251 т/год Фтористые газообр. соединения 2 (кл.оп.) 0,010785 т/год Фториды 2 (кл.оп.) 0,0000452 т/год Непредельные Углеводороды (по амиленам) 4 (кл.оп.) 0,01114 т/год Бензол 2 (кл.оп.) 0,01025 т/год Ксилол 3 (кл.оп.) 0,00129 т/год Толуол 3 (кл.оп.) 0,00967 т/год Этилбензол - 0,00026 т/год Бенз(а)пирен 1 (кл.оп.) 0,000003 т/год Формальдегид 2 (кл.оп.) 0,02293 т/год Углеводороды предельные 4 (кл.оп.) 1,34601 т/год Пыль неорганич. с 20%<SiO<sub>2</sub>

<70% 3 (кл.оп.) 206,7854 т/год Пыль неорганич. с SiO<sub>2</sub><20% 3 (кл.оп.) 238,32619 т/год Пыль абразивная - 0,00111 т/год Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложении 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В период эксплуатации нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут регулироваться разработанными проектными материалами (НДВ)..

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 Разработанная в составе Плана горных работ технология производства работ по добыче угля на месторождении «Жалын» исключает любые сбросы сточных, карьерных или каких-либо других вод на рельеф местности или в другие водные объекты..

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 оцениваемый период все горные работы на разрезе «Жалын» будут выполняться с использованием арендуемого горно-транспортного оборудования подрядных организаций. Поэтому отходы обслуживания этого оборудования настоящим проектом не учитываются. Непосредственно на территории разреза «Жалын» будут образовываться 15 видов отходов, из них: 5 видов отходов – опасные и 10 – неопасные. К опасным отходам относятся: • ветошь промасленная (150202), объем образования – 0,734 т/год; временно складирована в металлических контейнерах; по мере накопления сжигается в производственной котельной; • отработанные ртутьсодержащие лампы (200121\*), объем образования – 0,038 т/год; временно хранятся в таре завода-изготовителя в специально отведенных местах; по мере накопления передаются сторонней организации на демеркуризацию; • нефтешлам от зачистки резервуаров – (05 01 03\*), объем образования – 4,594 т/год; временно хранится в отдельных герметичных металлических контейнерах емкостью 0,2 м<sup>3</sup>; по мере накопления передаётся на утилизацию стороннему предприятию; • медицинские отходы – (180106\*), объем образования – 0,046 т/год; временно складированы в медпункте, в отдельных специальных контейнерах; передаются на обезвреживание сторонней организации; • песок загрязнённый нефтепродуктами от засыпки проливов – (170903\*), объем образования – 1,040 т/год; временно хранится в отдельных герметичных металлических контейнерах, емкостью 0,1 м<sup>3</sup>; по мере накопления передаётся для обжига стороннему предприятию; К неопасным отходам относятся: • вскрышные породы – (010101), объем образования – 112119500 т/год; вывозятся для складирования на внешний породный отвал, а начиная с 2005 года – и на внутренние отвалы разреза; • твердые бытовые отходы – (200399), объем образования – 34,500 т/год; временно хранятся в контейнерах емкостью 0,2 м<sup>3</sup>, установленных на специальной площадке; регулярно вывозятся сторонней организацией; • смет с территорий – (200303), объем образования – 6,000 т/год; временно складирована в отдельных контейнерах (2 шт.) емкостью 0,2 м<sup>3</sup>; по мере накопления передается сторонней организации; • вышедшая из употребления спецодежда – (200110), объем образования – 0,396 т/год; временно складирована на складе предприятия; передается сторонней организации для утилизации; • вышедшая из употребления спецобувь – (200110), объем образования – 0,713 т/год; временно складирована на складе предприятия; передается сторонней организации для утилизации; • отходы резинотехнических изделий – (70299), объем образования – 1,000 т/год; • золошлак – (100101), объем образования – 184,756 т/год; временно складирована на площадку хранения золошлака, площадью 9 м<sup>2</sup>, откуда по мере накопления передается сторонней организации; • огарки сварочных электродов – (120113), объем образования – 0,172 т/год; временно хранятся в отдельном контейнере емкостью 0,1 м<sup>3</sup>; передаются на утилизацию сторонним организациям; • пыль абразивно-металлическая – (120102), объем образования – 0,013 т/год; временно хранится в отдельном контейнере, емкостью 0,2 м<sup>3</sup>; по мере накопления передается сторонним предприятиям; • лом абразивных изделий – (120199), объем образования – 0,180 т/год; временно хранится в контейнерах емкостью 0,1 м<sup>3</sup>; передается сторонним предприятиям. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса РК временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их передачи специализированным организациям. Договора на вывоз отходов со специализированными организациями заключены. При намечаемых объемах образования отходов, пороговые значения, установленные для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не будут превышены..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений

Для осуществления намечаемой деятельности потребуется Заключение государственной экологической экспертизы с выдачей Разрешения на эмиссии в окружающую среду для объектов I категории – РГУ «Департамент экологии по Улытауской области» Комитета экологического регулирования и контроля МЭПР РК..

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 интерактивной карты РЦГИ «Казгеоинформ» <https://gis.geology.gov.kz/maps/izu#> месторождения подземных вод питьевого качества, состоящих на государственном балансе, в районе месторождения «Жалын», отсутствуют. Ближайшие посты наблюдения атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» расположены в г. Жезказган на расстоянии более 200 км. В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Жанааркинском районе Улытауской области, выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. На территории отсутствуют бывшие военные полигоны, объекты исторических загрязнений. На проектируемом участке не выявлены краснокнижные животные и растения. В границах территории месторождения, исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Месторождение не расположено в особо охраняемых природных территориях и государственного лесного фонда. В связи с вышеизложенным, необходимость в проведении полевых исследований отсутствует. .

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. Предусматриваемое настоящим Планом горных работ увеличение проектной мощности разреза «Жалын» с 2,0 млн. до 3,0 млн.т угля в год безусловно окажет положительное воздействие на социально-экономическую среду района. Благодаря производственной деятельности предприятия будут созданы новые рабочие места, увеличится благосостояние местного населения, снизится отток молодежи в другие районы страны. Поддерживаемая в хорошем состоянии сеть автомобильных дорог на территории района, обеспечит большую мобильность жителей и улучшит условия снабжения их товарами народного потребления. Новые хозяйственные связи региона в системе национального и мирового хозяйств, которые возникают в результате производственной деятельности предприятия, создают благоприятные предпосылки для устойчивого развития экономики и повышения качества жизни населения. Производственная деятельность разреза не окажет существенного отрицательного воздействия на окружающую среду, поскольку: • согласно разработанным Планом горных работ технологическим решениям по осушению карьерного поля, угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ сведена к минимуму. • согласно проекту, для всех отходов (за исключением вскрышных пород) на предприятии действует система сбора, складирования и временного хранения (не более 6 месяцев) в специализированных контейнерах. Со специализированными организациями заключены договора, обеспечивающие своевременный вывоз всех отходов, образующихся на территории предприятия. К положительным факторам воздействия на окружающую среду можно отнести также то, что на разрезе «Жалын» не предусматривается природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, а также теплового, бактериального, радиационного или какого-либо иного загрязнения окружающей среды. К негативным воздействиям можно отнести: • влияние на атмосферный воздух из-за выбросов загрязняющих веществ в атмосферу; • влияние на земельные ресурсы, выражающееся в нарушении естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Однако, необходимо отметить, что поскольку разрез «Жалын» находится в эксплуатации с 2008 года, сложившаяся в районе его расположения природно-антропогенная экосистема испытывает техногенное воздействие уже 15 лет и поэтому к настоящему времени она приобрела определенную устойчивость, то есть способность выдерживать изменения, вызванные внешними воздействиями, оказывать им сопротивление и проявлять способность к самоочищению и самовосстановлению..

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

силу своего месторасположения разрез «Жалын» не будет оказывать трансграничных воздействий на окружающую среду..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. С целью снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, Планом горных работ разработан целый ряд природоохранных мероприятий:  орошение в теплый период года добычных и вскрышных уступов при выполнении выемочно-погрузочных работ;  орошение поверхности отвала при его формировании;  орошение автомобильных дорог;  использование буровых станков, оснащенных пылеулавливающими установками;  применение эмульсионных взрывчатых веществ;  при переработке угля на ПМСК-400 и на сортировочных установках укрытие грохота в виде зонта;  использование в механических мастерских пылеотсасывающих агрегатов типа ПА-218, эффективность работы которых составляет 99,0%..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении). Возможные альтернативы достижения целей не предусматриваются

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Мейманов Бекзат Серикович

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



