

KZ89RYS00188792

29.11.2021 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 "Kazakhmys Coal" (Казахмыс Коал), 100012, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., район им.Казыбек би, Проспект Нурсултана Назарбаева, строение № 33/3, 181140026916, СИТНИКОВ ДЕНИС ВЛАДИМИРОВИЧ, 8/7212/952313, Igor.Berezhnoi@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) Проект «Разработка плана горных работ разреза «Молодежный» ТОО «Kazakhmys Coal (Казахмыс Коал)» 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) Согласно действующему Проекту нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух для промплощадки №1 разреза «Молодежный» ТОО «Kazakhmys Coal (Казахмыс Коал)» на период 2021-2023 гг., производственная мощность разреза «Молодежный» составляла 10191,5 тыс.т угля в год, в новом ППР производственная мощность принятая согласно техническому заданию достигнет 10500 тыс.т угля в год (2028г.). Производственная мощность увеличивается в среднем на 308,5 тыс.т угля в год и при среднем коэффициенте вскрыши (за период рассматриваемый в ОВОС – 10 лет) – 1,95 м<sup>3</sup>/т, производительность по вскрыше, в среднем, увеличится соответственно на 601,6 м<sup>3</sup> в год.;

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) Согласно действующему Проекту нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух для промплощадки №1 разреза «Молодежный» ТОО «Kazakhmys Coal (Казахмыс Коал)» на период 2021-2023 гг., производственная мощность разреза «Молодежный» составляла 10191,5 тыс.т угля в год, в новом ППР производственная мощность принятая согласно техническому заданию достигнет 10500 тыс.т угля в год (2028г.). Производственная мощность увеличивается в среднем на 308,5 тыс.т угля в год и при среднем коэффициенте вскрыши (за период рассматриваемый в ОВОС – 10 лет) – 1,95 м<sup>3</sup>/т,

производительность по вскрыше, в среднем, увеличится соответственно на 601,6 мЗ в год..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Разрез «Молодежный» находится в Осакаровском районе Карагандинской области в 116 км от г. Караганда..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Производственной деятельностью ТОО «Kazakhmys Coal (Казахмыс Коал)» является добыча угля открытым способом. Угли месторождения относятся к марке К. Проектная мощность разреза на оцениваемый период (2022-2031гг.) колеблется от 9,0 до 10,5 млн.т угля в год. В настоящее время горные работы ведутся на Центральном участке с вовлечением в отработку запасов угля участка Восточный. Длина фронта горных работ по углю составляет 4,8 км, глубина достигла 125,0 м. Площадь горного отвода составляет 16,257 тыс.м<sup>2</sup>..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Разрез «Молодежный» является горным предприятием с законченным технологическим циклом и включает в себя добычные работы, вскрышные работы, транспортировку вскрыши, отвалообразование, осушение карьерного поля, переработку угля на поверхностном усреднительно-погрузочном комплексе, весодозировочный комплекс, погрузку угля в ж.-д. вагоны, формирование маршрутов с углем, РСХ, сжигание угля в котельной..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 2022-2031гг..

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 На существующее положение, общая площадь землепользования, занимаемая разрезом и его структурными подразделениями, составляет 1563,3 га. Практически, все объекты предприятия размещены на техногенных землях, нарушенных многолетней производственной деятельностью разреза. ;

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 угольного месторождения «Молодежный» служит Борлинское месторождение подземных вод Потребляемая вода питьевого качества по всем показателям полностью удовлетворяет требованиям Санитарных правил « Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов»);

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Специальное водопользование ;

объемов потребления воды №45,47 скважины питьевой воды, годовой объем 580 000 мЗ/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Промышленные запасы рядового угля участка Центрального на оцениваемый период составляют 222,19 млн.т., в том числе 138,62 млн.т. – по Нижнему горизонту, 64,384 млн.т. – по Среднему горизонту и 19,19 млн.т. – по Верхнему горизонту. По участку Восточный общие промышленные запасы рядового угля составляют 33,91 млн.т., в том числе по Нижнему горизонту –29,98 млн.т., по Среднему горизонту – 3,92 млн.т.;

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 вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации По характеру растительного покрова рассматриваемая территория относится к зоне сухих степей, подзоне сухих

типчакново-ковыльных степей на темно-каштановых и луговокаштановых почвах. Существенной особенностью сухих степей является изрыженный травостой. Про-ективное покрытие поверхности почвы составляет 40-60%. Объекты разреза «Молодежный» размещаются на техногенных землях полностью лишенных почвенного покрова и какой-либо растительности. ;

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

объемов пользования животным миром На рассматриваемой территории, водятся около 10 видов млекопитающих, не менее 20 видов птиц, 4 вида рептилий и 2 вида амфибий. Объекты разреза « Молодежный» разме-щаются на техногенной территории, нарушенной многолетней производственной дея-тельностью предприятия, где практически нет заселения животными, и отсутствуют пути их миграции.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования На рассматриваемой территории , водятся около 10 видов млекопитающих, не менее 20 видов птиц, 4 вида рептилий и 2 вида амфибий. Объекты разреза «Молодежный» разме-щаются на техногенной территории, нарушенной многолетней производственной деятельностью предприятия, где практически нет заселения животными, и отсутствуют пути их миграции.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных На рассматриваемой территории, водятся около 10 видов млекопитающих, не менее 20 видов птиц, 4 вида рептилий и 2 вида амфибий. Объекты разреза «Молодежный» разме-щаются на техногенной территории, нарушенной многолетней производственной дея-тельностью предприятия, где практически нет заселения животными, и отсутствуют пути их миграции.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира На рассматриваемой территории, водятся около 10 видов млекопитающих, не менее 20 видов птиц, 4 вида рептилий и 2 вида амфибий. Объекты разреза «Молодежный» разме-щаются на техногенной территории, нарушенной многолетней производственной дея-тельностью предприятия, где практически нет заселения животными, и отсутствуют пути их миграции.;

6) 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 – завозятся. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Недр: По состоянию на 01.01.2021 г. промышленные запасы рядового угля по разрезу «Молодежный» (участки Восточный и Центральный) составляют 256,1 млн.т. При максимальной производственной мощности разреза - 10,5 млн. т/год, запасы угля будут отработаны в течение 24 лет. Прочие природные ресурсы: Риски истощения всех прочих природных ресурсов, используемых разрезом «Молодежный», отсутствуют..

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 процессе производственной деятельности разреза «Молодежный» в атмосферный воз-дух будет выбрасываться 25 наименования загрязняющих веществ в объеме 841,1 т/год. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу при эксплуатации разреза «Молодежный» в период с 2022 по 2031гг. представлен в приложении 1 к настоящему Заявлению..

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 Источником водоснабжения потребителей угольного месторождения «Молодежный» служит Борлинское месторождение подземных вод. Расчетный объем воды на нужды по-ребителей составляет 477 м3/сут или 174105 м3/год. Сточные воды по существующим самотечным канализационным сетям поступают в приемную камеру действующей канализационной насосной станции (КНС), откуда насосами перекачиваются в существующий пруд испаритель-накопитель. Площадь пруда накопителя-испарителя составляет 70 га и рассчитана на 2 водовыпуска: хозяйственных сточных вод и карьерных сточных вод, каждый отдельно сбрасываемый по

трубопрово-ду. Объем сбрасываемых хозяйственных сточных вод на период с 2022 по 2031гг. составят 150000 м<sup>3</sup>/год. Годовой объем сброса карьерных вод составляет 580000 м<sup>3</sup>/год или 66,21 м<sup>3</sup>/ч. Учитывая площадь пруда накопителя-испарителя (70 га) и норму испаряемости с водной поверхности данного района (0,85 м в год), сбрасываемый объем стоков практически испаряется и не может негативно воздействовать на ресурсы подземных вод. Перечень загрязняющих веществ в сточных водах: взвешенные вещества, нефте-продукты, нефтепродукты, БПКполн, азот нитратов, азот нитритов, сульфаты, хлориды, азот аммиака и АПАВ. .

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 процессе производственной деятельности разреза «Молодежный» основными отходами являются вскрышная порода и зольный остаток и шлак, удаляемый из энергоустановок. Максимальный объем образования вскрышной породы на 2028 год составит 22,55 млн.м<sup>3</sup>/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение государственной экологической экспертизы с выдачей Разрешения на эмиссии в окружающую среду для объектов I категории..

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) Современная экологическая обстановка в районе расположения разреза «Молодежный» характеризуется незначительным загрязнением атмосферы. Это загрязнение по своему происхождению является техногенным (антропогенным). Вблизи месторождения проходит шоссе Караганда-Экибастуз. Ближайшим угледобывающим предприятием является разрез «Куучекинский». Он расположен в 80 км от разреза «Молодежный». Выбросы в атмосферу от данного угледобывающего предприятия характеризуются многокомпонентным химическим составом, в котором преобладает пыль неорганическая с содержанием 20%<SiO<sub>2</sub><70%. Фоновые концентрации основных загрязняющих веществ в районе расположения разреза принимаются как для загородного фона, т.к. в данном районе отсутствуют посты наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха, см. приложение 2 к настоящему Заявлению..

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 Намечаемая деятельность не окажет дополнительного негативного воздействия на окружающую среду.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Разрез «Восточный» не оказывает трансграничное воздействие на окружающую среду..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Горный участок. Для снижения выбросов пыли при бурении скважин, используются пылеподавляющие установки, поставляемые заводом-изготовителем в одном комплекте с буровыми станками. При работе этих установок в процессе бурения в теплый период года производится смачивание водой и удаление буровой мелочи, что позволяет снизить выбросы пыли неорганической при производстве буровых работ на 80-85%. Взрывные работы в теплый период года проводятся с применением гидрозабойки скважин. Пылеподавление принимается по твердым частицам – до 55-60%, по газам – 35-55%. При проведении выемочно-погрузочных работ, в качестве мероприятия по снижению выбросов пыли в теплый период года предусматривается увлажнение горной массы посредством орошения вскрышных и добычных забоев с помощью гидрообеспыливания поливочными машинами. Эффективность мероприятия составляет 80-85%. В качестве мероприятия по снижению выбросов пыли в теплое время года, предусматривается орошение (гидрообеспыливание) поверхности внутреннего и внешнего угольных складов, а также площадок активного

формирования действующих породных отвалов. Эффективность мероприятия составляет 80-85%. Комплекс сортировки и раздельной погрузки угля оснащен аспирационной системой и четырьмя циклонами ЦН-11 со среднеэксплуатационной эффективностью очистки 80%. Котельные. В котельной №2 установлено пылеулавливающее оборудование (два батарейных циклона БЦУ-30), с проектным КПД очистки 85,0 %. В котельной №5 установлено пылеулавливающее оборудование (батарейный циклон БЦ-2-7(5+3)), с проектным КПД очистки 90,0 %. Фактический КПД которых составляет 85,0%..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мер по снижению воздействия) Возможные альтернативы проектом не рассматриваются.

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Ситников Денис Владимирович

---

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

