

KZ09RYS00321473

05.12.2022 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 "TellusCarbo", 100000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., район им.Казыбек би, улица Радищева, дом № 12, 180640035306, БОРИСЕНКО ИЛЬЯ, +77003644933, telluscarbo@gmail.com

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) ТОО «TellusCarbo» предусматривается проведение разведки каменного угля поля шахты «Калпак» к промышленному освоению Чурубай-Нуринского угленосного района Карагандинского угольного бассейна Согласно п.2.3 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы с перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно п.7.12 Раздела 2 Приложения 1 к Экологического кодекса Республики Казахстан разведка твердых полезных ископаемых относится к объектам II 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) Вид деятельности объекта по сравнению с ранее выданными разрешительными документациями на материалы ОВОС не изменился. Ранее на Проект оценка воздействия на окружающую среду к Плану разведки угля по Лицензии №471-EL от 24.12.2019г. на участке М-43-86-(106-5а-6,11) в Карагандинской области (участок Калпак) было получено Разрешение на эмиссии в окружающую среду совместно с Заключением ГЭЭ РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области» №KZ07VCZ00599434 от 03.06.2020 года с нормативами на 2020-2023 гг. Работы по разведке были начаты в 2020г., выполнены работы по топографической съемке площади, наземные геофизические работы в виде гаммы-съемки, магниторазведки, частично выполнены буровые работы (20 скважин). Проведенные работы выявили наличие на площади рабочего угольного пласта дб, площадь его развития оконтурена. На основании новой информации о строении и угленосности участка, для более качественной оценки объекта необходимо внесение изменений в программу работ. Для этого необходимо скорректировать объемы наземных геофизических исследований, а также буровых, лабораторных работ. Настоящими материалами рассматривается проведение буровых работ в 2023г. ;

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 скрининг воздействия намечаемой деятельности не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении участок введения планируемых работ расположен в Абайском районе Карагандинской области. 1. 49°39'00" с.ш., 72°40'00" в. д.; 2. 49°39'00" с.ш., 72°41'00" в.д.; 3. 49°37'00" с.ш., 72°41'00" в.д.; 4. 49°37'00" с.ш., 72°40'00" в.д. Площадь Лицензии – 4,5 км² В соответствии с Задаaniem на проектирование другие места размещения объекта не рассматривались. ТОО «TellusCarbo» предусматривается проведение разведки каменного угля поля шахты «Калпак» к промышленному освоению Чурубай-Нуринаского угленосного района Карагандинского угольного бассейна. Проведенные ранее работы выявили наличие на площади рабочего угольного пласта д6 именно на этом участке..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Были проведены следующие работы: 2020г. топороботы – 2820 ф.т., магниторазведка, гамма-съемка – по 28200 ф.т., электроразведочные работы – 20,35 км.; обработка и интерпретация данных – 18 отр/см 2021 г. бурение и геологическое сопровождение скважин – 1 тыс. п.м. 2022г. обработка и интерпретация данных – 30 отр/см Предусмотрены работы: 2023г. разведка основного поля шахты «Калпак». Бурение разведочных скважин глубиной до 400 м., геологическое сопровождение – 51 скв., 11 тыс.п.м. 2024г. каротаж скважин – 51 скв., 11 тыс.м., лабораторные работы, 226 пластов угля, 881 проба; камеральные работы по составлению отчета с подсчетом запасов (ресурсов) полезного ископаемого Разведочные работы планируется провести в течении одного полевого сезона 2023 г. (продолжительность сезона – 6 месяцев, теплый период). Проведение разведочных работ предусматривает: буровые работы (51 скважина, 11000 п.м.)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Бурение будет проводиться станком Boyles С6. Буровые работы будут выполняться колонковым бурением с интенсивной промывкой водой скважины. Для энергоснабжения буровых установок будет использован дизельный генератор. Предусматривается обустройство буровых площадок: подготовка бурового участка, строительство отстойников. При подготовке каждого участка для установки бурового оборудования и устройстве зумпфов для сбора буровых растворов будет выполняться планировка участка со снятием и сохранением почвогрунта для последующей рекультивации. Для организации жизнедеятельности персонала предусмотрен полевой лагерь. Для полевого лагеря будет выделена площадки площадью 500 м². На участке предусмотрены: два жилых вагона, выгребная яма для сборов стоков, туалет (2ед.). Для обеспечения освещения полевого лагеря будет использоваться дизельная электростанция Заправка буровых установок, дизельных генераторов предусматривается на специальной площадке передвижным топливозаправщиком. Обслуживание спец.техники и автотранспорта (мойка, частичный и капитальный ремонт) будет осуществляться на специализированных предприятиях ближайших населенных пунктов В процессе выполнения геологоразведочных работ на участке промышленные отходы не образуются. Пробуренные скважины предусматривается ликвидировать путем тампонажа густым глинистым раствором с удалением обсадных труб. По завершению работы трубы вывозятся на базу подрядчика для дальнейшего использования на склад. Добытый из скважин керн вывозится для проведения химико-аналитических работ в специализированную лабораторию. По окончании буровых работ устья скважины будет законсервировано, и выполнены меры по рекультивации буровой площадки от техногенного воздействия: весь мусор и отходы, возникающие на буровой площадке, будут собраны, упакованы, и вывезены на установленный пункт сбора мусора до мобилизации станка на следующую буровую площадку. До начала ликвидации буровой площадки и рекультивации нарушенных земель также будут вывезены любые остатки материалов..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Разведочные работы планируется провести в течении одного полевого сезона II-III квартал 2023г. (продолжительность сезона – 6 месяцев, теплый период)..

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 Участок введения планируемых работ, расположен в Абайском районе Карагандинской области. Областной центр г. Караганда находится в 40 км к северо-востоку от участка. В 14 км к востоку расположен г. Абай. Ближайшие населенные пункты от участка работ п. Агродорожок - 6 км, п. Долинка - 8 км, п. Жартаст - 1,1 км, г. Шахтинск - 10 км. Ближайшая станция Карабас Карагандинской железной дороги расположен в 16 км к юго-востоку от участка. Общая площадь участка составляет 4,5 км². Целевое назначение: проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых. Период проведения разведочных работ: 2023г. Срок лицензии: 6 лет;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды по договору в ближайшем населенном пункте. Гидрографическая сеть непосредственно на участке работ отсутствует. Ближайшей рекой является р. Шерубайнура, протекающая с юга на север на расстоянии 2 км от участка работ. Водоохранные зоны и полосы отсутствуют. Планом разведки на проектируемом участке, предусматривается проводить за пределами водоохранных зон и полос водных объектов. При ведении работ будут выполняться требования ст.125 Водного Кодекса РК № 481 от 9.07.2003г.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – специальное (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые и технологические нужды;

объемов потребления воды хозяйственно-питьевого качества: 219,6 м³/год; технического качества 7700 м³/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевого качества для питья и хоз-бытовых нужд, технического качества для бурения скважин;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) 49°39'00" с.ш., 72°40'00" в.д.; 49°39'00" с.ш., 72°41'00" в.д.; 3. 49°37'00" с.ш., 72°41'00" в.д.; 49°37'00" с.ш., 72°40'00" в.д. Площадь лицензионного участка- 4,5 км². Период проведения разведочных работ: 2023г. Срок лицензии: 6 лет;

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 Район расположения участка степи покрыты полынно-ковыльно-типчачевыми группировками с сухостойным разнотравьем. Приобретение, использование растительности не предусмотрено. Работы будут проводиться в местах отсутствия зеленых насаждений Зеленые насаждения вырубки и переносу не подлежат.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир территории проведения разведочных работ представлен, главным образом, грызунами (монгольская пищуха, малая пищуха, средний суслик, тушканчик-прыгун, серый хомячок, хомяк Эверсмана, степная пеструшка и пр.). Реже встречаю ежи, зайцы-русаки, лисы, волки. Среди птиц доминируют птицы отряда воробьиных. Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Разведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков

использования В качестве источника электроснабжения лагеря предусмотрен дизельный генератор. Режим работы ДГ - 4392 часов, расход дизельного топлива – 19,2 тонн/год. Для энергоснабжения буровых установок используется дизельный генератор. Режим работы ДГ - 4392 часов, расход дизельного топлива – 36,9 тонн/год. Заправка буровых установок, дизельных генераторов предусматривается на специальной площадке передвижным топливозаправщиком, общий объем завезенного дизельного топлива – 56,1 т/год. Дизельное топливо приобретается у поставщиков по договору, будет использоваться во II-III квартале 2023г.

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Вышеуказанные ресурсы не используются при проведении разведки.

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 соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности разведка полезных ископаемых не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также 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 связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: 6.4178474 т/год Азота диоксид (класс опасности - 2) – 1.92984 т/год Азота оксид (класс опасности - 3) - 0.3136 т/год Сажа (класс опасности - 3) - 0.1683 т/год Сера диоксид (класс опасности - 3) - 0.25245 т/год Сероводород (класс опасности - 2) - 0.0000144 т/год Углерод оксид (класс опасности - 4) – 1.683 т/год Бенз/а/пирен (класс опасности - 1) - 0.000003 т/год Альдегид (класс опасности - 2) - 0.03366 т/год Углеводороды предельные C12-C19 (класс опасности - 4) – 0.84502 т/год Пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния (класс опасности - 3) – 1.19196 т/год.

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. Не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности. Для сбора и накопления хозяйственно бытовых стоков на территории полевого лагеря планируется организация септического зумпфа. Септический зумпф будет представлять собой герметичную металлическую емкость для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод, которая по мере накопления будет вывозиться ассенизаторской машиной и вывозиться на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией.

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 осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов в объеме 0,315 т/год: 1) ТБО - 0,302 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала; №20 02 01 2) Промасленная ветошь - 0,013 т/год образуются в процессе эксплуатации техники и оборудования; № 15 02 02* Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено 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. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и

переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Уполномоченный государственный орган в области охраны окружающей среды – ДЭ по Карагандинской области (заключение по результатам скрининга, заключение по результатам оценки воздействия (в случае необходимости), и экологическое разрешение на воздействие).

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) Предприятием будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест обитания концентрации животных, обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, а также учитываться все требования, предусмотренные законодательством РК (Экологический кодекс РК № 400-VI от 02.01.2021 г. (ст. 257, 262, 266, 397), Закон РК «Об особо охраняемых природных территориях» №175 от 7.07.2006 г.; Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» № 593 от 9.07.2004 г. (ст. 17)). Ближайшие посты наблюдения атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» расположены в г. Жезказган в 150 км от участка работ (в связи с чем, при проведении расчета рассеивания фоновые концентрации не учитываются). Произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении разведочных работ на Тантальской площади.. Анализ которого показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест, ни по одному из рассматриваемых веществ. Результаты расчетов максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ, отходящих от источников загрязнения на проектное положение отражены на графических иллюстрациях к расчету. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается сравнение с гигиеническими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет.

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 Намечаемые разведочные работы носят временный, локальный характер. Оборудование и техника малочисленны. На период проведения разведочных работ предусмотрено 8 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (2 организованных и 6 неорганизованных). Превышения нормативов ПДКм.р, на границе СЗЗ и в селитебной зоне по всем загрязняющим веществам не наблюдается. Не предусмотрены сбросы производственных сточных вод в накопители, водные объекты или пониженные места рельефа местности. Для сбора и накопления хозяйственно бытовых стоков предусмотрен септик, который по мере накопления будет вывозиться ассенизаторской машиной на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией. При производстве работ на участках обеспечивается безусловное соблюдение требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании», «Земельного Кодекса Республики Казахстан». В местах возможного нарушения земель будет срезаться и складироваться почвенный слой для последующего возвращения на прежнее место после окончания работ. Все нарушенные земли проходят стадию рекультивации по завершению поисковых работ. Весь оставшийся от деятельности бригады мусор будет удален. Будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира. Таким образом, проведение геологоразведочных работ не окажет влияние на население ближайших населенных пунктов; не вызовет необратимых процессов, разрушающих существующую геосистему. Уровень воздействия на все компоненты природной среды оценивается как умеренный..

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

связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

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 геологоразведочного 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. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: – производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники; – обеспечить пылеподавление при выполнении буровых работ; – поддерживать в полной технической исправности резервуар, цистерну ГСМ с насосом, обеспечить герметичность; – контроль расхода водопотребления; – запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду; – использование воды в оборотном водоснабжении при работе буровых установок; – организовать места сбора и временного хранения отходов; – обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации; – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; – исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; – снижение активности передвижения транспортных средств ночью; – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; – сохранение растительного слоя почвы; – рекультивация участков после окончания всех производственных работ; – запрещается охота и отстрел животных и птиц; разорение гнезд; – предупреждение возникновения пожаров; – информационная кампания для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений и животных. – сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ растительного и животного мира в состоянии естественной свободы..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Других альтернатив и вариантов для достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления у предприятия нет..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Борисенко И.

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



