

«Қоршаған ортаға әсерді бағалаудың қамту саласын
айқындау туралы және (немесе) көзделіп отырған
қызметтің әсер ету скринингін айқындау туралы
қорытынды беру» мемлекеттік қызмет көрсету
қағидаларына 1-қосымша

KZ30RYS01551637

19-қаң-26 ж.

Көзделіп отырған қызмет туралы өтініш

1. Белгіленген қызметтің бастамашысы туралы мәліметтер:
жеке тұлға үшін:

тегі, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басты куәландыратын құжатта көрсетілсе), тұрғылықты жерінің мекенжайы, жеке сәйкестендіру нөмірі, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы;

занды тұлға үшін:

Success Minerals Kazakhstan Ltd. Жеке компаниясы, Z05T2K5, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, АСТАНА ҚАЛАСЫ, ЕСІЛ АУДАНЫ, Әл-Фараби Даңғылы, № 21/1 үй, 5 Тұрғын емес бөлме, 240740900427, ЦЗИНЬ ШЭН, +7 777 491 40 02, 413071002@qq.com

атауы, орналасқан жерінің мекенжайы, бизнес-сәйкестендіру нөмірі, бірінші басшы туралы деректер, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы.

2. Қазақстан Республикасы Экология кодексінің (бұдан әрі – Кодекс) 1-қосымшасына сәйкес көзделіп отырған қызмет түрлерінің жалпы сипаттамасы және олардың сыныптамасы
Название проекта: План горных работ для разработки месторождения «1-я Дубовская» расположенного в Абайском районе Карагандинской области. Намечаемая деятельность ЧК «Success Minerals Kaz Ltd.» состоит в добыче каменного угля подземным способом на месторождении «1-я Дубовская» в Абайском районе Карагандинской области. В соответствии с разделом 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан, в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным, входит подземная добыча твердых полезных ископаемых (п. 2.6). В соответствии с разделом 1 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан, к видам намечаемой деятельности и иных критериев, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I категории, относится добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых (п. 3.1)..

3. Қызмет түрлеріне елеулі өзгерістер енгізілген жағдайларда:

бұрын қоршаған ортаға әсерді бағалау жүргізілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 3) тармақшасы) оценка воздействия на окружающую среду не проводилась;

өздеріне қатысты бұрын көзделіп отырған қызметтің әсер ету скринингінің нәтижелері туралы қорытынды берілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне қоршаған ортаға әсер етуге бағалау жүргізу қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытындымен елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 4) тармақшасы) ранее не выдавалось заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері
Поле шахты 1-я Дубовская (ш.п.139-142) охватывает площадь в 40 км2 и расположено в западной части Карагандинского бассейна, относится к Абайскому району Карагандинской области Республики Казахстан В 5-15 км к северо-востоку от шахтного поля 1-я Дубовская расположен областной центр город Караганда. На территории Карагандинского угленосного района расположены г. Сарань и рабочие поселки Актас, Дубовска, Малая Сарань, Кирзаводы 4,5. Указанные рабочие поселки находятся в непосредственной близости (2-8 км) от участка намечаемой деятельности. Железнодорожная магистраль Астана-Алматы проходит через восточную часть

поля. Непосредственно через поле шахты I-я Дубовская проходят линии электропередач в 35 и 6 киловатт, питающихся от подстанции №13 системы Карэнерго. Обоснование выбора места – месторождение 1-Дубовское представлено 11-ю угольными пластами (Д6, Д5, Д5-4, Д4, Д2, Д2-1, Д1, Н4-5, Н4, Н3) с промышленными запасами угля 142 805,1 тыс. тонн. Возможности выбора другого места нет..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары намечаемая деятельность предполагает добычу каменного угля на шахте Дубовская подземным способом на объединенном пласте Д1Д2 со средней мощностью 3,0 м. Шахтное поле разделено на три участка, добычу предполагается вести на первом участке с площадью 10,2 км², запасами 33,77 млн. тонн, глубиной залегания пластов 250-500 м. Вскрытие, проходка и добыча угля предполагается наклонными выработками. Производительность шахты 3,0 млн. тонн угля в год. Характеристики угля: средняя зольность 15,7%, влажность 1,25%, содержание серы 0,9%, теплотворная способность 35,4 ГДж/т..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Проходку горных выработок планируется проводить комбайном EBZ200, добыча угля будет производиться комбайном MG650/1620-WD, отбитый уголь будет перегружаться с помощью перегружателя SZZ1200/525 на скребковый конвейер SGZ1000/2000, потом дробиться на дробилке PLM 4000, после дробления следующим скребковым конвейером будет подаваться на поверхность. Крепление выработок принято арочное. Крепление будет выполнено металлической сеткой с анкерами с химукреплением, в результате короткого срока службы промежуточных штреков на них верхней части будет выполнено крепление металлической сеткой+анкера, боковое крепление будет выполнено стеклопластиковыми анкерами. Для крепления забоя принята гидравлическая стойка поддерживающе-оградительного типа модели ZY6400/09/20D, в комплектации с которой переходная рама. Высота гидравлической стойки определяется с учетом разработки угольного пласта в первоначальный период, высота поддержки 2,5-5,0м, рабочее сопротивление 8600кН, ход передвижения 0,8 м, межцентровое расстояние стойки 1,75 м. Согласно отчету о разведке, угольные пласты газообильны. Содержание газа в главном разрабатываемом пласте Д1Д2 на границе шахтного поля составляет 5,63 м³/т. Поэтому, намечаемая деятельность предполагает опережающую дегазацию угольных пластов. Вентиляция выработок будет производиться по вентиляционному стволу, суммарное количество требуемого количества воздуха составит 210 м³/сек. На основе расположения вскрытия шахтного ствола полученный уголь от забоя Д602 перевозится в околоствольный бункер при помощи ленточного конвейера на транспортном промежуточном штреке, ленточного конвейера на транспортной капитальной выработке угольного пласта Д6; полученный уголь от забоя 21Д1Д206 перевозится в околоствольный бункер при помощи ленточного конвейера на транспортном промежуточном штреке, ленточного конвейера на транспортном бремсберге на выемочном поле №21, и забойного ленточного конвейера к бункеру, окончательно поднимается до поверхности земли через скип главного вертикального ствола. В связи с большой дальностью перевозки и большим объемом перевозок главного транспортного штрека и транспортного промежуточного штрека, проектом рекомендована подземная откатка с применением ленточного конвейера. Перевозка людей по транспортной наклонной выработке выемочного участка № 21 осуществляется с применением канатно-кресельной дороги (ККД). Предусмотрено использование шахтного взрывозащищенного аккумуляторного электровоза для шахтного вспомогательного транспорта (транспорта пустых пород) в околоствольном дворе и квершлага, длина электровоза около 5 м. Подъемная система рельсового бремсберга на данном выемочном поле не только выполняет такие вспомогательные транспортные задачи, как подъем пустых пород, перевозка материалов и оборудования, а также должна удовлетворять требованиям по подъему и спуску гидравлической стойки и другого крупного оборудования. В связи с малым углом наклона вспомогательного транспортного бремсберга рекомендуется применить тяговую лебедку с бесконечным тросом на рельсовом бремсберге выемочного поля шахты I-я Дубовская. На площадке шахты будут расположены следующие поверхностные объекты: котельная с 4-мя водогрейными котлами (один в резерве) общей мощностью 6,45 Гкал/час для подачи теплоносителя в АБК и горные выработки, ремонтная база с различными станками, посты сварки и газовой резки, кузница, склад ГСМ с резервуарами бензина и дизтоплива, АБК, столовая, пруд-испаритель шахтных вод. Устье основного наклонного ствола будет расположено в 3,5 км от жилых домов пос. Дубовка.

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности – декабрь 2026 года, завершения – декабрь 2064 года. Эксплуатация объекта предполагается на срок 38 лет. Постутилизация объекта в ближайшее время не планируется.

8. Объектілерді салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін қажетті ресурстар түрлерінің сипаттамасы (болжанып отырған сапалық және ең жоғары сандық сипаттамаларды, сондай-ақ оларды пайдалану болжанып отырған

операцияларды көрсете отырып):

1) жер учаскелерін, олардың алаңдарын, нысаналы мақсатын, болжамды пайдалану мерзімдерін айқындайды. Право недропользования на участок месторождения было получено по результатам аукциона (Уведомление МПС РК № от 29.01.2025 года). Лицензия на недропользование будет выдана уполномоченным органом в установленном порядке. Поле шахты 1-я Дубовская (ш.п.139-142) охватывает площадь в 40 км². Земельный участок будет взят в аренду. Целевое назначение – для добычи угля. Срок использования – 30 лет;

2) су ресурстарын:

сумен жабдықтаудың болжамды көзі (орталықтандырылған сумен жабдықтау жүйелері, орталықтандырылмаған сумен жабдықтау үшін пайдаланылатын су объектілері, тасымалданатын су), су қорғау аймақтары мен белдеулерінің бар-жоғы туралы мәліметтер, олар болмаған кезде – Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес оларды белгілеу қажеттігі туралы, ал Бар болса – көзделіп отырған қызметке қатысты олар үшін белгіленген тыйым салулар мен шектеулер туралы қорытынды. Питиевая вода привозная, соответствующая нормам Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостикам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов", утвержденным Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26. Вода будет доставляться на площадку в спецмашине АВВ-3,6. На рабочих местах питьевая вода будет храниться в специальных термосах емкостью 30 л. Будет использоваться также бутилированная вода. В пределах площадки протекает река Сокур, водоохранная зона 500 м, водоохранные полосы 35 м. Добыча угля будет производиться на глубине 250-500 м, устье основного наклонного ствола будет расположено в 80 м от реки Сокур.;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, окшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) общее водопользование питьевой воды (привозная), шахтная (не питьевая) вода для пылеподавления.;

суды тұтыну көлемі. Персонал шахты составит 1070 человек. Согласно основным проектным решениям технологической части проекта, расход питьевой воды потребителями промплощадки шахты «1-Дубовская» в период намечаемой деятельности (хозяйственно-питьевые нужды, душевые, столовая, прачечная) составляет 208,7 м³/сут, 76175,5 м³/год. Расход шахтной воды на орошение горной массы и полив дорог 20,3 тыс. м³ в год.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар расход питьевой воды потребителями шахты составляет 208,7 м³/сут, 76175,5 м³/год. Расход шахтной воды на орошение горной массы и полив дорог 20,3 тыс. м³ в год.;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері. Топографические координаты угловых точек участка на месторождении 1-я Дубовская: Карьерное поле №1 №1 49°42'47,4" с.ш. 72°54'34,6" в.д. №2 49°43'19,1" с.ш. 72°55'57,7" в.д. №3 49°44'50,47" с.ш. 72°59'51,14" в.д. №4 49°45'0,1" с.ш. 73°1'23,85" в.д. №5 49°44'16,32" с.ш. 73°1'25,41" в.д. №6 49°43'21,54" с.ш. 73°1'39,08" в.д. №7 49°42'12,3" с.ш. 72°59'22,26" в.д. ;

4) өсімдік ресурстарының түрлері, көлемі, сатып алу көздері (оның ішінде егер оларды қоршаған ортада жинау жоспарланса, оларды дайындау орындары) және пайдалану мерзімдері, сондай-ақ көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде жасыл екпелердің болуы немесе болмауы, оларды кесу немесе көшіру қажеттігі, кесілуге немесе көшірілуге жататын жасыл екпелердің саны, сондай-ақ өтем тәртібімен отырғызылуы жоспарланған жасыл екпелердің мөлшері туралы мәліметтер көрсетілген. Район работ представляет собой сглаженный мелкосопочник в полупустынной зоне. Очень неплотный ковыльный и травянисто-злаковый покров участков степного ландшафта периодически уничтожается степными пожарами и восстанавливается в этих случаях крайне медленно из-за сухости климата и выдувания почвенных частиц. В полупустынном поясе Карагандинской области растут типчак, ковыль и другие травы и эфемеры. На каменистых склонах холмов преобладает полынь. В межхолмистых впадинах произрастают различные кустарники. На увлажненных участках растут древесные виды, такие как клен, карагач, тополь, акация, лох обыкновенный. При намечаемой деятельности не планируется приобретение растительных ресурсов, не планируется вырубка зеленых насаждений.;

5) жануарлар дүниесі объектілерінің түрлерін, олардың бөліктерін, дериваттарын, жануарлардың пайдалы қасиеттері мен тіршілік ету өнімдерін:

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі. Фауну Карагандинской области составляют архар, косуля, джейран, волк, лиса, корсак, барсук, хорек, белка, заяц, суслик, сурок, тушканчик. Эти виды населяют, в основном, Каркаралинский район. В районе намечаемой деятельности в полупустынной местности на землях населенных пунктов вследствие скудности природного ландшафта животный мир весьма беден (полевки, корсак, совы, ястребы, мелкие воробьиные, вороновые). По этой же причине в районе отсутствует земледелие и весьма слабо развито животноводство (овцеводство и крупный рогатый скот). Последнее

базируется на выпасных угодьях самого низкого бонитета, и сенокосных угодьях вблизи родников. При намечаемой деятельности не планируется использование животного мира.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі не планируется использование животного мира;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу не планируется использование животного мира;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар не планируется использование животного мира;

б) сатып алу көзін, пайдалану көлемдері мен мерзімдерін көрсете отырып, көзделіп отырған қызметті (материалдарды, шикізатты, бұйымдарды, электр және жылу энергиясын) жүзеге асыру үшін қажетті өзге де ресурстарды Теплоснабжение – котельная с 4-мя водогрейными котлами мощностью 6,45 Гкал/час, работающая на собственном угле 12855 т/г. Электроснабжение – подстанция 110 кВт, подключение к централизованным сетям по договору. Водоснабжение – привозное 76,2 тыс. м³/год. Горюче-смазочные материалы будут приобретаться у казахстанских производителей, в том числе дизтопливо 8000 т/г, бензин 700 т/год. Оборудование – производство Китая. Срок использования – 38 лет .;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады к природным ресурсам, обусловленным их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью, относятся подземные воды питьевого качества. Предприятие должно вести постоянный мониторинг за состоянием подземных вод средствами специализированной организации по договору. Необходимо получить согласование Нұра-Сарыуской бассейновой инспекции на проведение добычных работ. .

9. Атмосфераға ластаушы заттардың күтілетін шығарындыларының сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, шығарындылардың болжамды көлемі, уәкілетті орган бекіткен ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне (бұдан әрі – ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидалары) сәйкес деректері ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын ластауыштардың тізбесіне кіретін заттар туралы мәліметтер Предварительные максимальные объемы выбросов загрязняющих веществ составят всего 2017,554841 т/г, из них: железа оксиды 0,02634 т/г (3 кл. опасности), соединения марганца 0,003 т/г (2 кл. опасности); азота диоксид 95,1517 т/г (2 кл. опасности) азота оксид 16.9205 т/г (3 кл. опасности); сера диоксид 211,658 т/г (3 кл. опасности); углерод оксид 851,299 т/г (4 кл. опасности); фтористые газообразные соединения 0,00547 т/г (2 кл. опасности); фториды 0,00054 т/г (2 кл. опасности); взвешенные частицы 0,236 т/г (3 кл. опасности); пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния менее 20% 215,445 т/г (3 кл. опасности); пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния 20-70% 622,982 т/г (3 кл. опасности), пыль абразивная 0,01368 т/г (ОБУВ 0,04 мг/м³); пыль древесная 0,818 т/г (ОБУВ 0,1 мг/м³), эмульсол 0,0000007 т/г (ОБУВ 0,05 мг/м³), серная кислота 0,0000015 т/г (2 кл. опасности), углеводороды C1-C5 - 0,9923 т/г (ОБУВ 50 мг/м³), углеводороды C6-C10 - 0,5519 т/г (ОБУВ 30 мг/м³), амилены 0,0585 т/г (4 кл. опасности); бензол 0,05283 т/г (2 кл. опасности), метилбензол 0,05578 т/г (3 кл. опасности), диметилбензол 0,5847 т/г (3 кл. опасности), этилбензол (3 кл. опасности), бутилацетат 0,1253 т/г (4 кл. опасности), ацетон 0,1907 т/г (4 кл. опасности), уайт-спирит 0,1775 т/г (ОБУВ – 1 мг/м³), алканы C12-19 - 0,1978 т/г (4 кл. опасности), сероводород 0,0007 т/г (2 кл. опасности), хром оксид 0,000349 т/г (1 кл. опасности), минеральное масло 0,0063 т/г (ОБУВ - 0,05 мг/м³). Перечисленные вещества, входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Однако выбросы этих загрязняющих веществ, не превышают пороговых значений загрязняющих веществ, указанных в Приложении 2 приказа министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 года №346..

10. Ластаушы заттар төгінділерінің сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, төгінділердің болжамды көлемдері, ластауыштардың тізбесіне кіретін, олар бойынша деректер ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларына сәйкес ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын заттар туралы мәліметтер Планом горных работ не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водные источники или пониженные места рельефа местности. Хозбытовые стоки планируется сбрасывать в герметичный септик объемом 50 м³. Из септика сточные воды будут вывозиться на очистные сооружения по Договору со специализированной организацией. Шахтные воды сильно минерализованные (10-12 г/дм³) будут сбрасываться в пруд-испаритель. Объем сброса составляет 4 000 000 м³/год. Нормируемые вещества: нитраты 180,0 т/г (3 класс опасности в воде), нитриты 13,2 т/г (2 класс опасностив воде), хлориды 27818,8 т/г (4 класс опасности в воде), сульфаты 12768,4 т/г (4 класс опасности в воде), железо общее 2,4 т/г (3 класс опасности в воде), нефтепродукты 0,4 т/г (класс

опасности в воде отсутствует), взвешенные вещества 72,0 т/г (5 класс опасности в воде), БПКп 24,0 т/г (класс опасности в воде отсутствует). Всего 40879,2 т/г. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей присутствуют, однако сбросы этих загрязняющих веществ, не превышают пороговых значений загрязняющих веществ, указанных в Приложении 2 приказа министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 года №346..

11. Басқару көзделіп отырған қызметке жататын қалдықтардың сипаттамасы: қалдықтардың атауы, олардың түрлері, болжанатын көлемдері, нәтижесінде олар түзілетін операциялар, ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларында қалдықтарды тасымалдау үшін белгіленген шекті мәндерден асып кету мүмкіндігінің болуы немесе болмауы туралы мәліметтер при эксплуатации рудника образуются следующие отходы: – вмещающие породы от горнопроходческих и горно-капитальных работ 2 000 000 т/г (код по классификатору 01 01 01); смешанные коммунальные отходы (ТБО+ЛЭД лампы) – образуются при жизнедеятельности рабочих – 84,80 тонн/год (код по классификатору 20 03 01); промасленная ветошь 0,635 т/г образуется при работе с механизмами (код по классификатору 15 01 02*); – огарки электродов (твердые, нерастворимые) – образуются при сварочных работах – 0,1113 тонн/год (код по классификатору 12 01 13), отходы конвейерной ленты 0,7554 т/г (код по классификатору 19 12 04); золошлак от котельной 2018,235 т/г (код по классификатору 20 01 40); древесные отходы 0,3 т/г (код по классификатору 03 01 05); отходы фельдшерского пункта 0,105 т/г (код по классификатору 18 01 04); отработанные шины 68,105 т/г (код по классификатору 16 01 03); отработанные аккумуляторы 3,857 т/г (код по классификатору 16 06 01*); отработанные масляные фильтры 3,458 т/г (код по классификатору 16 01 07*); отработанные топливные фильтры 3,115 т/г (код по классификатору 16 01 21*); отработанные масла 85,158 т/г (код по классификатору 13 02 06*); лом черных металлов 93,238 т/г (код по классификатору 19 12 02); лом цветных металлов 3,070 т/г (код по классификатору 19 12 03); отработанные шахтные головные светильники и шахтные самоспасатели 0,075 т/г (код по классификатору 16 02 14). Всего 2002365,0177 т/г. Вмещающая порода размещается в отвале. Остальные отходы временно (не более 6 месяцев) хранятся в контейнерах. Твердые бытовые отходы хранятся не более 1-3 дней, и сдаются по договору на полигон ТБО. Согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, п. 15 пп. 4, образующиеся отходы не превышают количества переноса как опасных, так и не опасных отходов. Возможности превышения пороговых значений нет..

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі РГП Казгидромет – справка о наличии фоновых концентраций ЗВ в атмосферном воздухе, справка территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира об отсутствии растений и животных, занесенных в Красную книгу, об отсутствии земель государственного лесного фонда и ООПТ, справка бассейновой инспекции об отсутствии водоохранных зон и полос, заключение Департамента экологии по Карагандинской области..

13. Экологиялық нормативтермен немесе қоршаған орта сапасының нысаналы көрсеткіштерімен, ал олар болмаған кезде – Гигиеналық нормативтермен салыстыра отырып, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру болжанатын аумақтағы және (немесе) акваториядағы қоршаған орта компоненттерінің ағымдағы жай-күйінің қысқаша сипаттамасы; егер бастамашыда осындай болса, фондық зерттеулердің нәтижелері; далалық зерттеулер жүргізу қажеттілігі немесе қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытынды (фондық зерттеулер нәтижелері болмаған немесе жеткіліксіз болған, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде тарихи ластану объектілерін, бұрынғы әскери полигондарды және басқа да объектілерді қоса алғанда, қоршаған ортаға әсері зерттелмеген немесе жеткілікті зерттелмеген объектілердің болуы) Работа по добыче угля будет осуществляться на земельном участке, ограниченном лицензионными точками и координатами. При намечаемой деятельности необходимо проводить на месторождении инструментальные наблюдения за атмосферным воздухом, почвой в соответствии с Программой ПЭК на границе СЗЗ в 8 точках. Мониторинг состояния подземных вод должен проводиться по сети наблюдательных скважин, расположенных в пределах площадки и вокруг отвала. Инструментальные замеры выбросов должны проводиться на дымовой трубе котельной не менее 2-х раз в год в отопительный период. В районе намечаемых работ нет объектов исторических загрязнений, бывших полигонов и других объектов. В режиме проведения мониторинга воздействий было проанализированы пробы атмосферного воздуха на содержание шести загрязняющих веществ: пыли, диоксида серы, диоксида азота, оксида углерода, сероводорода, аммиака. Уровень содержания вредных веществ в атмосферном воздухе под влиянием производственных объектов составляет: - по пыли 0,0218 ПДКм.р., по диоксиду серы 0,0439 ПДКм.р., по оксиду углерода 0,0689 ПДКм.р., по аммиаку 0,0736 ПДК м.р., по сероводороду 0,0463 ПДКм.р., по диоксиду азота 0,0243 ПДКм.р.. По данным обработки аналитических данных проб почв, отобранных на территории размещения шахты 1-ая Дубовская, в точках отбора превышение ПДК почв по всем веществам кроме меди (1,9 ПДК), не установлено. По данным проведенных исследований средняя величина суммарного показателя загрязнения почв Zс.р. составляет 3,35, суммарного показателя

опасности Зос. составляет 1,5. Почвы рассматриваемого участка характеризуются средней величиной суммарного показателя загрязнения и в целом относятся к допустимой категории загрязнения $Z_{ср} < 16$ (низкий и фоновый уровень).

14. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру нәтижесінде қоршаған ортаға теріс және оң әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығы ескеріле отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы, олардың маңыздылығын алдын ала бағалау В результате осуществления намечаемой деятельности к возможным негативным формам воздействия относятся выбросы в атмосферу загрязняющих веществ 2017,548541 т/г, сбросы загрязняющих веществ с шахтными водами в пруд-испаритель 40879,2 т/г и образование отходов (2002365,0177 т). Положительной формой воздействия является улучшение условий работы персонала, трудоустройство местного населения, платежи в местный и областной бюджет. Масштабы воздействия с учетом их вероятности не выходят за границы санитарно-защитной зоны предприятия, продолжительность воздействия работ будет многолетней, частота и обратимость воздействия единичная. Оценка существенности – умеренное воздействие..

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы трансграничных воздействий не планируется.

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар Добыча угля на шахте 1-Дубовская, расположенной в Абайском районе Карагандинской области будет оказывать на окружающую среду умеренное воздействие. При добыче угля будут соблюдаться экологические и санитарные нормы и правила: Экологический кодекс Республики Казахстан, Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостикам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов", утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26, Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций, утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70, а также природоохранные мероприятия и производственный контроль. В качестве мероприятий целесообразны следующие: соблюдение экологического законодательства РК; выполнение всех работ строго в границах участка земледелия; заправка транспортной техники, установка временных складов ГСМ, хранение и размещение других вредных веществ, должны осуществляться при жестком соблюдении соответствующих норм и правил, исключающих загрязнение грунтовых вод (установка емкостей с ГСМ – только на поддонах; мойка техники – только в специально отведенных местах, оборудованных грязеуловителями; запрещение слива остатков ГСМ на рельеф); сбор химических и других вредных веществ, жидких и твердых отходов на специально отведенных площадках, имеющих бетонное основание и водосборный приемник. Размещение емкостей с жидкими отходами на металлических поддонах, исключающих проливы загрязнителей; для обеспечения дренажа и организованного стока поверхностных ливневых и снеготалых вод – формирование уклонов участка после завершения вертикальной планировки в соответствии с естественным рельефом местности.

17. Көрсетілген көзделіп отырған қызметтің мақсаттарына қол жеткізудің ықтимал баламаларының және оны жүзеге асыру нұсқаларының сипаттамасы (баламалы техникалық және технологиялық шешімдерді және объектінің орналасқан жерін пайдалануды қоса алғанда) Выбор осуществления намечаемой деятельности остановлен на шахте 1-ая Дубовская по следующим причинам: месторождение Дубовская включает в себя 11 угольных пластов. 9 пластов включены в балансовые запасы. Следующие 8 пластов имеют промышленное значение: D6, D5, D4, D2, D1, D1-2 с Долинской свиты и N5, N4-5 с Надкарагандинской свиты осадочных пород. Альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов её осуществления не выявлены.

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):

Крылов Дмитрий

қолы, тегі, аты, әкесінің аты (бар болса)

