

«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

KZ40RYS00178131

3-қар-21 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:

"Еуроазиаттық энергетикалық корпорация" акционерлік қоғамы, 140102, Қазақстан Республикасы, Павлодар облысы, Ақсу Қ.Ә., Ақсу қ., Промышленная көшесі, № 60 ғимарат, 960340000148, МЕРГАЛИЕВ ДУЙСЕН АРМЕШЕВИЧ, 8-71837-9-99-84, Aliya.Issenova@erg.kz

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 «План горных работ разработки Экибастузского месторождения каменного угля в границах разреза «Восточный» на период 2020-2044 г.г. Корректировка схемы вскрытия» 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. 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) 1.Согласно утвержденному ППР производственная мощность разреза «Восточный» составляет 17,0 млн. т угля в год, в новом ППР производственная мощность принятая согласно техническому заданию составляет 18 млн. т угля в год. Производственная мощность увеличивается на 1 млн. т угля в год и при среднем коэффициенте вскрыши по разрезу «Восточный» (за период рассматриваемый в ОВОС – 10 лет) – 1,58 м<sup>3</sup>/т, производительность по вскрыше, в среднем, увеличится соответственно на 1,58 млн. м<sup>3</sup> в год. 2. Согласно утвержденному ППР годовой расход топлива по котельной на весь рассматриваемый проектом период составит 21515 т, в новом ППР годовой расход топлива на 2021 г. составит 20822,0 т/год, на период 2022-2031 г.г. – 21670 т/год. 3. В новом Плане горных работ разреза «Восточный», согласно техническому заданию, запроектированы Временные перегрузочные склады №1 и №2, расположенные на рабочем борту уч. 7, 8 и 12. В утвержденном Плане горных работ данные решения отсутствуют. Площадь вновь испрашиваемых земель под отвалообразование на Временных перегрузочных складах №1 и №2 составит соответственно – 757,9 и 688,9 тыс. м<sup>2</sup>. В период рассматриваемый в ОВОС (10 лет) отражен только ВПС№1, т.к. ВПС№2, согласно принятым решениям, формируется с 2036 г. Также согласно принятым проектным решениям в новом «Плане горных работ...» из эксплуатации выбывает ж.д. вскрыша с 2023 г., соответственно выбывает из эксплуатации железнодорожный отвал Фестивальный, а его земли подлежат занятию отвалом Конвейерный 2. 4. В утвержденном ППР максимальный объем образования вскрышной породы в 2029 г. составит 32,0 млн.м<sup>3</sup>/год, в новом ППР – 33,43 млн.м<sup>3</sup>/год (2030г.);

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

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Разрез «Восточный» находится в Павлодарской области в 6 км к юго-востоку от г. Экибастуза.

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Производственной деятельностью разреза «Восточный» является добыча угля Экибастузского бассейна марки КСН, среднего ранга С. Проектная мощность – 18,0 млн.т/год. Длина фронта горных работ по углю на участке Восточный-1 составляет 2,8 км, глубина горных работ достигла 250,0 м. На участке Восточный-2 длина фронта 3,0 км, глубина - 70,0 м.

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Разрез «Восточный» является горным предприятием с законченным технологическим циклом и включает в себя добычные работы, вскрышные работы, транспортировку вскрыши, отвалообразование, осушение карьерного поля, переработку угля на поверх-ностном усреднительно-погрузочном комплексе, весодозировочный комплекс, погрузку угля в ж.-д. вагоны, формирование маршрутов с углем, щебкарьер, РСХ, сжигание угля в котельной.

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) 2022-2031гг..

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 На существующее положение, общая площадь землепользования, занимаемая разрезом и его структурными подразделениями, составляет 3931,58 га. Практически, все объекты предприятия размещены на техногенных землях, нарушенных многолетней производственной деятельностью разреза. Общая площадь земель, нарушаемых за пределами существующего земельного отвода на период до 2029 года, включительно, составит 120,9 га. Предполагаемый срок использования земельных ресурсов – контрактный пери-од – до 2044 года.;

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 Источником хозяйственно-питьевого и производственно-пожарного водоснабжения потребителей разреза «Восточный» служит очищенная вода канала Иртыш-Караганда, транспортируемая от очистных сооружений (фильтровальной станции) города Экибастуза до разреза «Восточный» по действующему водоводу диаметром 325 мм и протяженностью 21 км. Поступающая из канала вода по всем показателям полностью удовлетворяет требованиям Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемным источникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и без-опасности водных объектов»);

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) К каждой площадке разреза имеются подводящие водоводы. На площадке гор. 25 м используется привозная вода питьевого качества, соответствующая требованиям СЭПиН 3.02.002-04 «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения»);

суды тұтыну көлемі Потребность в воде для существующих и проектируемых потребителей составляет 1402,19 м3/сут.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар для хозяйственно-питьевого и производственно-пожарного водоснабжения;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Разрез «Восточный» находится в середине мощной промышленной угледобывающей зоны Экибастузского бассейна. В настоящее время разрезом ведется отработка запасов на площади первоочередной отработки, включающей в себя запасы разведочных участков 7 и, частично, 8 (участок Восточный-1), и на участках 8, 12 (участок Восточный-2). По состоянию на 01.01.2020 г. промышленные запасы рядового угля по разрезу «Восточный» до гор. - 200,0 м составляют 1264,5 млн.т. Контракт №267 на проведение добычи запасов каменного угля Экибастузского района Павлодарской области, в соответствии с государственной лицензией МГ №1329 от

18 марта 1997 года. Координаты центра разреза «Восточный» широта - 51° 42' 7.93" ;долгота -75° 27' 10.17" Акт на временное возмездное землепользование в приложении к настоящему Заявлению.;

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 Основу травостоя сухих типчаково-растительных степей Экибастузского региона составляют узколистые дерновинные злаки . Наиболее часто встречающиеся растения это марь (алабота), ковыль (селеу), пырей (бидайық), одуванчик (бақ-бақ), рогоз (коға), шингиль (шеңгел), , рогач (ебелек), осока (өлең), клевер (беде), тростник (құрақ), типчак (бетеге), осот желтый (сары қалуен), тонконог (дұғаш), таволга (тобылғы), тюльпан (қызғалдақ). Объекты разреза «Восточный» размещаются на техногенных землях полностью лишенных почвенного покрова и какой-либо растительности. Зеленые насаждения произведены в период эксплуатации разреза для благоустройства его территории. Необходимость в их вырубке или переносе отсутствует.;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі В Экибастузском регионе водится 15 видов млекопитающих. Среди млекопитающих 5 видов хищных - волк, корсак, барсук, лиса, хорек; из грызунов: суслик, ондатра, водяная крыса, домовая и полевая мыши, тушканчик, а также летучая мышь, полевка, сурок, заяц (беляк и русак). В руслах рек и зарослях пресных озер обитают ондатра, водяная крыса, домовая и полевая мыши, полевка (обыкновенная). Объекты разреза «Восточный» размещаются на техногенной территории, нарушенной многолетней производственной деятельностью предприятия, где практически нет заселения животными, и отсутствуют пути их миграции.м;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі -;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу -;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар -;

6) 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 Технологическое и энергетическое топливо: Электроэнергия - существующие сети электроснабжения предприятия. Теплоэнергия – существующие сети теплоснабжения предприятия. ГСМ для горно-транспортного оборудования – завозятся. ;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Риски истощения используемых природных ресурсов: Недра: По состоянию на 01.01.2020 г. промышленные запасы рядового угля по разрезу «Восточный» до гор. -200,0 м составляют 1264,5 млн.т. При производственной мощности разреза «Восточный» 18,0 млн. т/год, запасы угля будут отработаны в течение 70 лет. Прочие природные ресурсы: Риски истощения всех прочих природных ресурсов, используемых разрезом «Восточный», отсутствуют. .

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 В процессе производственной деятельности разреза «Восточный» в атмосферный воздух будет выбрасываться 64 наименования загрязняющих веществ в объеме 4083,2 т/год. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу при эксплуатации разреза "Восточный" АО "ЕЭК" в период с 2022 по 2031гг. представлен в приложении 1 к настоящему Заявлению..

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 Предполагаемые нормативы предельно допустимых сбросов сточных вод (очищенных хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод от потребителей разреза «Восточный» АО «ЕЭК», дренажных вод разреза «Восточный», а также дренажных вод щебкарьера «Балластный») на период с 2022 по 2031гг. составят 305,8 т/год, из них: по водовыпуску №1 - 68,4 т/год, по водовыпуску №2 – 231,0 т/год, по водовыпуску №3 - 6,4 т/год. Перечень и объемы загрязняющих веществ в сточных водах по трем водовыпускам, а также информация по местам сброса сточных вод, их проектным характеристикам представлены в приложении 2 к настоящему Заявлению.

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 В процессе производственной деятельности разреза "Восточный" основными отходами являются вскрышная порода и зольный остаток и шлак, удаляемый из энергоустановок. Максимальный объем образования вскрышной породы на 2030 год составит 33,43 млн.м3/год.

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі Заключение государственной экологической экспертизы с выдачей Разрешения на эмиссии в окружающую среду для объектов I категории..

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) Современная экологическая обстановка в районе расположения разреза «Восточный» характеризуется значительным загрязнением атмосферы. Это загрязнение по своему происхождению является техногенным (антропогенным). Крупными источниками уже существующего загрязнения района являются расположенные в непосредственной близости от разреза «Восточный» мощные угледобывающие предприятия: разрезы «Богатырь», «Северный» и «Екибастузский». Их производственная деятельность (как деятельность и самого разреза «Восточный») в течение многих десятилетий привела к накоплению огромных объемов отвалов и отходов, загрязнению значительных площадей и, тем самым, оказала значительное влияние на экосистему региона. Выбросы в атмосферу от этих угледобывающих предприятий характеризуются многокомпонентным химическим составом, в котором преобладает пыль неорганическая с содержанием  $20\% < \text{SiO}_2 < 70\%$ . 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 3 к настоящему Заявлению..

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 Ввиду того, что территория района работ является урбанизированной зоной активного влияния на окружающую среду, реализация проекта дополнительной нагрузки на ос не окажет..

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы Разрез «Восточный» не оказывает трансграничное воздействие на окружающую среду..

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар Буровзрывные работы. Для снижения выбросов пыли в процессе бурения взрывных скважин, используются пылеподавляющие установки, поставляемые заводом-изготовителем в комплекте с буровыми станками DML LP. Для уменьшения пыле-газообразования, при взрывании рекомендуется выполнение следующих мероприятий технологического характера: ограничение одновременно взрываемого количества ВВ; отказ от взрывных работ в период неблагоприятных метеорологических условий (НМУ). Горные работы. Пылеподавление на добычных уступах и на автодорогах на поверхности разреза предусматривается посредством полива их водой и обработкой пыле-связывающим составом в теплое время года. Техкомплекс разреза. С целью снижения эмиссий пыли в атмосферу от объектов технологического комплекса разреза настоящим проектом предусматриваются следующие инженерно-технические мероприятия: 1. Все конвейеры действующих конвейерных линий выдачи горной породы из раз-реза закрыты с трех сторон. 2. Узлы перегрузки на подъемных конвейерах оснащены аспирационными установками. Проектные решения по снижению пылевыведения в атмосферу на конвейерной линии с участков 8, 12 включают: укрытие рабочей ветви конвейерной ленты на конвейерах, устанавливаемых на поверхности разреза; аспирационные установки в узлах перегрузки горной породы на конвейеры КЛМ-4, КЛМ-5 и КЛП-5, КЛП-6. Усреднительно-погрузочный комплекс. Для снижения пылеподавления в окружающую среду на УПК предусмотрены: гидроорошение в теплый период года на усреднительно-погрузочном оборудовании : на штабелеукладчике при разгрузке угля со стрелы в штабель; на усреднительно-погрузочной машине при

работе рыхлителей; закрытые перегрузочные устройства (желоба) в узлах загрузки-разгрузки на конвейерах и загрузки угля в ж/д вагоны на путях погрузочных №16-19; аспирационные установки в подземных тоннелях уборки просыпей от погрузочных конвейеров в районе пункта перегрузки 1-2..

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) Возможные альтернативы проектом не рассматриваются.

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

- 1) трансшекаралық әсер ету жағдайында: көзделіп отырған қызметтің қоршаған ортаға ықтимал елеулі теріс трансшекаралық әсері туралы ақпаратты қамтитын құжаттың электрондық көшірмесі

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):

Мерғалиев Д.А.

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

