

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

**KZ93RYS01583095**

**10-ақп-26 ж.**

## **Көзделіп отырған қызмет туралы өтініш**

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

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

заңды тұлға үшін:

"Karaganda Wind Power" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 101020, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, ҚАРАГАНДЫ ОБЛЫСЫ, ОСАКАРОВ АУДАНЫ, САРЫІЗЕК А.О., САРЫІЗЕК А., Терешкова көшесі, № 1 үй, 251240008937, ЧЭНЬ ЦЗЯЦЗЯ , +77075399777, chenjiajia@ceecoic.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 сыныптарасы ТОО «Karaganda Wind Power» планирует реализацию проекта: «Расширение ПС-500 кВ «Нура» (2 ячейки 220 кВ), ЛЭП 220 кВ (две одноцепных длиной 2x45 км) и ПС ВЭС в рамках РП «Строительство ВЭС «Нура» мощностью 500 МВт в Осакаровском районе Карагандинской области». В соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан, намечаемая деятельность относится к видам и объектам, подлежащим обязательной процедуре скрининга воздействия на окружающую среду (в соответствии с разделом 2 приложения 1: - п. 1.6 – сооружения для использования ветровой энергии для производства электроэнергии с высотой мачты, превышающей 50 метров; - п. 10.2 – объекты по передаче электроэнергии воздушными линиями электропередачи напряжением от 110 киловольт..

3. Қызмет түрлеріне елеулі өзгерістер енгізілген жағдайларда:

бұрын қоршаған ортаға әсерді бағалау жүргізілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметтіне елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 3) тармақшасы) В отношении данной деятельности процедура «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» проводится впервые.;  
өздеріне қатысты бұрын көзделіп отырған қызметтің әсер ету скринингінің нәтижелері туралы корытынды берілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметтіне қоршаған ортаға әсер етуге бағалау жүргізу қажеттілігінің жоқтығы туралы корытындымен елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 4) тармақшасы) В отношении данной деятельности процедура «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» проводится впервые..

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негізdemесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Строительство намечаемой деятельности планируется на территории Осакаровского района Карагандинской области. Ближайшим населенным пунктом к проектируемому участку является поселок Сарыозек — расположена в южном направлении, на расстоянии 2,61 км. Площадь намечаемой деятельности составляет примерно 14 000 м2..

5. Объектінің құатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Проект намечаемой деятельности предполагает строительство объекта по производству ветровой энергии мощностью 500 МВт переменного тока с соответствующей системой хранения энергии и расширения ПС-500 кВ «Нура» (2 ячейки 220 кВ), ЛЭП 220 кВ (две одноцепных длиной 2x45 км) и ПС ВЭС. .

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы В соответствии с техническим заданием предусматривается строительство расширения ПС-500 кВ «Нура» (2 ячейки 220 кВ), ЛЭП 220 кВ (две одноцепных длиной 2x45 км) и ПС ВЭС в Осакаровском районе Карагандинской области, с вводом во втором квартале 2027 года с целью дальнейшего строительства ветряной электростанции мощностью 500 МВт. Протяженность Линия-1 и Линия-2 – 40,8 км (каждый). Мощность силовых трансформаторов 2×500М2. Продолжительность строительства 10 мес. Застройка участка подстанции (ПС) представляет собой комплекс зданий и сооружений, последовательно расположенных и технологически увязанных между собой. На площадке ПС предусматривается размещение следующих основных зданий и сооружений: трансформатор (2шт.), ОРУ 220кВ; ЗРУ-35кв, совмещенное с ОПУ; оборудование SVG; насосная станция пожаротушения, совмещенная со складом инструментальным; склад электрооборудования с гаражом; ТСН; КПП. Архитектурно-строительные решения ОРУ 220 кВ ПС 500 кВ "Нура" - Конструкции порталов состоят из: опорных ж/б стоек марки «СК 22.1-2.3», оголовков, распорной траверсы, доборных элементов, тросостоеек и молниеприемников изготовленных из металлопрокатных профилей. Силовые трансформаторы установлены на монолитный армированный фундамент из бетона кл. С20/25 (W6, F150) в открытый котлован на подушку из крупнозернистого песка. Под фундаментом устраивается подготовка из бетона. По периметру ограждения проектом предусмотрена отмостка из бетона шириной 0,8м. Подземную часть фундамента и ограждающего бордюра будет покрываться горячим битумом за 2 раза. Прожекторная мачта ПМС-24,0» Стойка прожекторной мачты представляет собой рамно-связевую конструкцию, изготовленную из металлопрокатных профилей. Ячейковые порталы 220 кВ» Порталы представляют собой рамную однопролетную конструкцию. Высота от уровня планировки до центральной оси траверсы составляет 17,0м и шагом пролета 15,4м. Конструкция портала состоит из: опорных стальных рамносвязевых стоек, распор-ной траверсы с молниеотводом или безмолниеотвода, изготовленных из металлопрокатных профилей. «Маслоуловитель V=50м3» . Железобетонный резервуар подземной установки. Стены резервуара запроектированы из монолитного железобетона. Перекрытие резервуара выполнено из монолитной железобетонной плиты, усиленной железобетонным ригелем. Днище резервуара запроектировано из монолитной плиты толщиной 300мм. Под плитой днища предусмотрена бетонная подготовка из бетона толщиной 100мм. Резервуар оборудован: камерой-лазом, стремянкой для спуска в резервуар, вентиляционным патрубком. Здание «ЗРУ-35 кВ, совмещенное с ОПУ», Здание « Насосная», Здание «Склад с гаражом», Здание «КПП» запроектировано из кирпича, в соответствии с конструктивными решениями, под наружные стены выполнены монолитные железобетонные фундаментные балки. Фундаменты здания железобетонные, монолитные.

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Сроки реализации намечаемой деятельности: начало 2 квартал 2026 года, окончание декабрь 2026 года. Период строительства 10мес..

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 участкерін, олардың аландарын, нысаналы мақсатын, болжамды пайдалану мерзімдерін айқындауды Площадь намечаемой деятельности составляет примерно 1,4 га. Целевое назначение земельного участка – для строительства и обслуживание объекта. Категория земель – земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов);

2) су ресурстарын:

сүмен жабдықтаудың болжамды көзі (орталықтандырылған сумен жабдықтау жүйелері, орталықтандырылмаған сумен жабдықтау үшін пайдаланылатын су объектілері, тасымалданатын су), су қорғау аймактары 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 На период строительно-монтажных работ, питьевая вода будет привозная бутилированная. Вода используется только на хоз-бытовые нужды и пылеподавление. Хоз-бытовые стоки передаются по договору на очистные сооружения. Сброс загрязненных стоков в природную среду не производится, так как на период строительства все стоки по мере накопления вывозятся спец автотранспортом на очистные сооружения по договору. На период эксплуатации, источником воды будет являться пробуренная скважина глубокого забора воды и будет проложен магистральный водопровод для транспортировки воды в резервуар чистой воды для хоз-питьевых целей и резервуар воды для противопожарных целей на территории станции. Канализация. Отвод хозяйствственно-бытовых стоков от санитарно-технических приборов, предусматривается самотеком по системе трубопроводов в накопительную канализационную емкость

объемом 4м<sup>3</sup> (септик). Накопительная канализационная емкость представляет собой - колодец из сборных ж/б колец диаметром 2,0м, глубиной 4,0м, объемом 4м<sup>3</sup>. Объект строительства находится вне водоохраных зон и полос, воздействие на водные ресурсы не ожидается. Ближайший водный объект расположен в западном направлении на расстоянии 2,5 км р.Баймырза. В пределах разведанной глубины территории намечаемой деятельности (20м) грунтовые воды не выявлены.;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Вид водопользования - общее. Качество воды - питьевые и технические нужды. Во время строительства питьевая вода будет поставляться в бутылках. Вода будет использоваться только для бытовых и санитарных нужд, а также для пылеподавления. Предполагаемое общее потребление воды на период строительства и монтажа составляет 6 480 м<sup>3</sup>.;

суды тұтыну көлемі Ориентировочное суммарное водопотребление на период СМР составляет 6480 м<sup>3</sup>/период СМР. ;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Ориентировочные расходы воды •вода на хозяйственные нужды – 4320,0 м<sup>3</sup>/год; 12 м<sup>3</sup>/сут; вода на производственные нужды – 240 м<sup>3</sup>/год; 20 м<sup>3</sup>/сут. ;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы участокері Намечаемая деятельность планируется на территории Осакаровского района Карагандинской области. 1 участок 50°32'48,06" С 73°2'59,85"В 50°33'43,46" С 73°5'14,44"В 50°33'17,45" С 73°7'1,40"В 50°32'2,94" С 73°7'14,62"В 50°30'42,46" С 73°8'1,65"В 50°26'31,08" С 73°8'16,66"В 50°24'47,01" С 73°7'44,89"В 50°24'42,24" С 73°5'41,69"В 50°25'26,48" С 73°4'28,51"В 50°25'26,48" С 73°4'35,75"В 50°25'44,84" С 73°4'53,49"В 50°25'52,74" С 73°4'52,52"В 50°26'7,74" С 73°5'3,38"В 50°26'15,63" С 73°5'20,46"В 50°26'45,74" С 73°5'26,85"В 50°27'9,02" С 73°5'15,47"В 50°27'17,22" С 73°4'57,68"В 50°27'29,24" С 73°5'3,47"В 50°27'46,53" С 73°5'2,93"В 50°27'53,20" С 73°4'32,46"В 50°27'56,70" С 73°4'5,12"В 50°27'47,36" С 73°3'38,50"В 50°28'46,76" С 73°4'3,68"В 50°31'34,86" С 73°2'59,94"В Будет создана централизованная строительная зона, разделенная на жилую зону и производственную зону. Жилая зона строительства будет в основном включать в себя временное жилье, временные офисы и электроснабжение для строительства. Производственная зона строительства будет включать в себя склад временного хранения, площадки для штабелирования и сборки материалов, а также площадки для хранения оборудования. На территории строительства будет создан специальный транспортный проезд для транспортировки бетона, оборудования и материалов в период строительства.;

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 жузеге 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 Растительный мир – обычный для степной зоны. Работы будут проведены на свободных от деревьев и кустарников участках с применением всех природоохранных мероприятий. На исследуемой территории отсутствуют краснокнижные растения. Влияние на растительный мир будет незначительным.;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не влияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не влияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не влияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не влияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не влияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не влияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не влияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не влияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

6) сатып алу көзін, пайдалану көлемдері мен мерзімдерін көрсете отырып, көзделіп отырган қызметті (материалдарды, шикізатты, бұйымдарды, электр және жылу энергиясын) жүзеге асыру үшін қажетті өзге де ресурстарды Во время строительства электроэнергия будет поступать по близлежащей низковольтной линии электропередач или по линии 10 кВ от близлежащей подстанции к временному трансформатору на территории станции. Пиковая строительная нагрузка составит около 300 кВт, а мощность установленного трансформатора - 500 кВА. На период эксплуатации. Наружное освещение территории подстанции прожекторное. Прожектора устанавливаются на прожекторных площадках отдельностоящих прожекторных мачт с молниепроводами показано на чертеже ВЭС500-2025-ЭП л.3. Электроснабжение зданий на территории ПС выполняется от щита собственных нужд 0,4 кВ, установленного в ОПУ. В каждом из зданий устанавливается распределительный щит 0,4 кВ. Проектом предусмотрено рабочее, аварийное и ремонтное электрическое освещение. Напряжение рабочего и аварийного освещения принято 220 В, сети ремонтного освещения – 36 В. Отопление электрическое. Приняты отопительные приборы - электрические обогреватели конвективного типа.;

7) пайдаланылатын табиги ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтынығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Риск истощения природных ресурсов отсутствует. .

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 Выбросы загрязняющих веществ на период СМР. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Железо (II, III) оксиды (пересчете на железо) 3 кл.опасности - 0,000891 тонн, Марганец и его соединения 2 кл.опасности – 0,000099 тонн, Азота диоксид 2 кл.опасности – 0,2689624 тонн, Азота оксид 3 кл.опасности - 0,0284966 тонн, Углерод 3 кл.опасности - 0,015318 тонн, Серы диоксид 3 кл.опасности - 0,02628 тонн, Углерод оксид 4 кл.опасности - 0,16146225тонн, Фтористые газообразные соединения 2 кл.опасности - 0,000036 тонн, Диметилбензол 3 кл.опасности - 0,21153 тонн, Бенз/а/пирен 1 кл.опасности - 0,00000026094 тонн, Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646) 1 кл. опасности - 0,000000975 тонн, Формальдегид 2 кл.опасности - 0,0030336 тонн, Уайт-спирит - 0,06573 тонн, Алканы С12-19 /в пересчете на С/ 4 кл.опасности - 0,103174 тонн, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 3 кл.опасности - 3,0399345 тонн. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493) 3 кл.опасности - 2,26 тонн. Общий валовый выброс составляет – 6,18495 тонн/период СМР. На период эксплуатации объекта выбросы загрязняющих веществ в атмосферу отсутствуют. Вещества входящие в перечень загрязнителей, которые подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей на период СМР и на период эксплуатации объекта отсутствуют..

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 При проведении строительных работ сбросы сточных вод отсутствуют..

11. Басқару көзделіп отырган 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 На период СМР объем образующихся отходов ориентировочно составит 9,8809 т/год. В процессе намечаемой производственной деятельности на промышленной площадке предприятия предполагается образование отходов производства и отходов потребления, всего 3 наименования, в том числе: Не опасные отходы: остатки металлоконструкций, смешанные коммунальные отходы (ТБО), отходы сварки (огарки сварочных электродов 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. Смешанные коммунальные отходы (ТБО) (код 20 03 01) – 3,48 тонн, образуются в результате пребывания персонала; Отходы сварки (огарки

сварочных электродов) (код 12 01 13) – 3,0009 тонн, образуются в результате проведения сварочных работ (электроды); Остатки металлоконструкций – 3,4тонн, образуются в результате транспортировки и монтажа металлических элементов. Они возникают из-за раскрова и подгонки металла, повреждений при доставке, обрезков крепежа и замены дефектных или неиспользованных конструкций. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Көзделіп отырган қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі Экологическое разрешение на воздействие (Местные исполнительные органы) Согласование проведения работ в КлиОХ в случае проведения работ, в границах ООПТ; на территории проведения работ отсутствует особо охраняемые зоны. Согласование проведения работ в БВИ в случае проведения работ в водоохраных зонах поверхностных водных объектов..

13. Экологиялық нормативтермен немесе қоршаған орта сапасының нысаналы көрсеткіштерімен, ал олар болмаган кезде – Гигиеналық нормативтермен салыстыра отырып, көзделіп отырган 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 болмаган немесе жеткіліксіз болған, көзделіп отырган 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) Район строительства - Республика Казахстан, Осакаровский район, Карагандинской области. Промплощадка объекта строительства по климатическому районированию территории, относятся к 1 климатическому району, подрайон 1-В (СниП РК 2.04.01-2017). Климат резко континентальный и засушливый. Зима холодная и продолжительная с устойчивым снежным покровом, значительными скоростями ветра и частыми метелями. Лето сравнительно короткое, но жаркое. Район относится к зоне недостаточного и неустойчивого увлажнения, довольно большая сухость воздуха. Климатический подрайон III A. Для исследуемого района характерны частые и сильные ветры, преимущественно северо-восточного и юго-западного направлений. Один раз в 5 лет возможна скорость ветра 31м/сек, в 10 лет-33 м/сек, в 100 лет-40 м/сек. В летние месяцы ветры имеют характер суховеев. Количество дней с ветром в году составляет 280-300. Среднемесячная температура воздуха изменяется от -15,1 до +20,7°C. Самыми холодными месяцами являются зимние (декабрь-февраль), теплыми-летние (июнь-август). В холодный период значительные переохлаждения отмечаются вочные часы суток, поэтому меры защиты от переохлаждения сводятся к теплозащите помещений. Абсолютная минимальная температура составляет (-51,6) °C, абсолютная максимальная- (+41,6) °C. Фоновые исследования проводились с привлечением аккредитованной лабораторией. Целью исследований являлась комплексная оценка текущего состояния компонентов окружающей среды на территории планируемой деятельности, включая: - качество атмосферного воздуха, - состояние почвенного покрова, - характеристики поверхностных водных объектов (при наличии), - а также другие экологические параметры, отражающие фоновые условия участка..

14. Көзделіп отырган 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 При условии соблюдения правил экологической безопасности при сборе, временном хранении , транспортировке и дальнейшей утилизации отходов, воздействие на окружающую среду оценивается как допустимое. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения сейсморазведочных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков, а также отсутствие водных объектов на данной территории. Общее воздействие намечаемой деятельности на почвенный покров и земельные ресурсы оценивается как допустимое. Общее воздействие намечаемой деятельности на растительность и животный мир оценивается как допустимое. Воздействие на социально-экономические условия территории имеет положительные последствия. Таким образом, общее воздействие намечаемой деятельности оценивается как допустимое. Воздействие на атмосферный воздух оценивается как низкое и не повлечет за собой необратимых процессов..

15. Қоршаған ортаға транспекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы Трансграничное воздействие при осуществлении намечаемой деятельности отсутствует в виду удаленности рассматриваемого объекта от границ соседних государств минимальным негативным воздействием на окружающую среду..

16. Қоршаган ортага қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении строительных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: для уменьшения пыления от дорог и пыления при погрузочных-разгрузочных работах предусматривается пылеподавление технической водой; перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; производить информационные лекции для персонала с целью сохранения растений и животных;- поддержание в чистоте прилегающих территорий; размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства: все отходы, образованные при строительных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов.

17. Қөрсетілген көзделіп отырган қызметтің максаттарына кол жеткізу дің ықтимал баламаларының және оны жүзеге асыру нұсқаларының сипаттамасы (баламалы техникалық және технологиялық шешімдерді және объектінің орналасқан жерін пайдалануды қоса алғанда) Альтернативные варианты отсутствуют.

Қосымшалар (өтініште қөрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

Белгіленген қызмет бастамашының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):  
ЧЭНЬ ЦЗЯЦЗЯ

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



