

«Қазақстан Республикасы экология, геология
және табиғи ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау
комитетінің Павлодар облысы бойынша
экология департаменті»
Республикалық мемлекеттік мекеме



Республиканское государственное учреждение
«Департамент экологии по Павлодарской
области Комитета экологического
регулирования и контроля Министерства
экологии, геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан

140005, Павлодар қаласы, Мир көшесі, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: dep.eco.pvl@energo.gov.kz

140005, город Павлодар, ул. Мира, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: dep.eco.pvl@energo.gov.kz

ТОО «Capital Stroy V»

Закключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности. В составе приложений к Заявлению: копия заявления о намечаемой деятельности (в формате pdf); Обзорная карта расположения участка лицензии №1275-EL по отношению к ближайшим населенным пунктам; копия письма ПФ РГП «Казгидромет» №32-3.1-07/563 от 17.08.2021 года; копия письма РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» №2-8/808 от 23.08.2021 года; копия письма ТОО РЦГИ «Казгеоинформ» за №26-14-03/1180 от 21.09.2021 года; копия письма ГУ «Управление ветеринарии Павлодарской области (б/н и даты); копия письма ГУ «Управление культуры, развития языков и архивного дела Павлодарской области №3Т-А -70 от 18.08.2021 года; копия письма РГП на ПХВ «Национальный ядерный центр РК» от 01-11/530 от 18.08.2021 года; копия письма РГУ «Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» №3Т-2021-00626849 от 20.08.2021 года; расчёты рассеивания максимальных приземных концентраций ЗВ в атмосфере.

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению №KZ62RYS00186950 от 24.11.2021 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается разведка твёрдых полезных ископаемых на участке недр по 6 блокам по лицензии №1275-EL от 14.05.2021 года в Павлодарской области. Участок административно располагается в Майском районе. Ближайшим населенным пунктом является с. Жана Акшиман, расположенный в 8,5 км к югу от южной границы участка разведки.

Разведочные работы предусмотрены в пределах границы участка недр: 6 (шесть) блоков: 1)М-43-33-(10е-5г-9); 2) М-43-33-(10е-5г-10); 3)М-43-33-(10е-5г-14); 4)М-43-33-(10е-5г-15); 5)М-43-33-(10е-5г-19); 6)М-43-33-(10е-5г-20). Географические координаты угловых точек участка разведки приведены в нижеуказанной таблице.

Наименование площадки	Номера угловых точек	Географические координаты		Площадь территории
		Северная широта (N)	Восточная долгота (E)	
Территория участка недр лицензии №1275-EL	№1	51° 04' 00"	76° 28' 00"	13,2 км ²
	№2	51°04'00"	76° 30' 00"	
	№3	51°01'00"	76° 30' 00"	
	№4	51°01'00"	76° 28' 00"	

Вид намечаемой деятельности принят согласно п.п.2.3, п.2, раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее - ЭК РК) от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, как разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых

Согласно п.п.7.12, п.7, Раздела 2 Приложения 2 к ЭК РК - разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.



Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью предусматривается проведение следующего комплекса ГРР: геологические поисковые, картировочные маршруты, геофизические работы, горные работы, поисково-разведочные скважины, КГК (геохимическое опробование), топографическая съемка, лабораторные работы, пробоподготовка и опробование, камеральные работы, составление отчета с подсчетом ресурсов полезных ископаемых, рекомендации по направлению дальнейших геологических исследований. Основные виды и объемы полевых работ приведены в нижеследующей таблице

№	Программа работ	Ед.изм	Всего	В том числе по годам				
				2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
				Объем	Объем	Объем	Объем	Объем
1	Геологоразведочные работы							
1.1	Подготовительный период и проектирование	План	1	1				
2	Полевые работы							
2.1	Рекогносцировочные маршруты	км						
2.2	Геолого-поисковые маршруты	пог.км	20,00		10,00	10,00		
2.3	Топографо-геодезически работы	пог.км	3,00		1,00	1,00	1,00	
3	Геофизические исследования							
3.1	- магниторазведка	пог.км	10,00		10			
3.2	- электроразведка	пог.км	5,00		5,00			
4	Горные работы	м ³	1000		1000			
5	Буровые работы							
5.1	Поисковое бурение колонковым методом	пог.м	1000,00			500,00	500,00	
6	Гидрогеологические работы	м	100			100		
7	Инженерно-геологические работы	м	100			100		
8	Лабораторные работы	пробы	1420		500	460	460	
9	Подготовка отчета	Отчет	1					1

Для заправки механизмов и автотранспорта топливом будет использоваться топливозаправщик. Расход дизельного топлива составит: 2022г. - 3 т/год; 2023-2024 гг. - 6,5012 т/год. Жилое строительство на участке не предусматривается. Обслуживание спец.техники и автотранспорта (мойка, частичный и капитальный ремонт) будет осуществляться на специализированных предприятиях ближайших населенных пунктов.

Разведочные каналы проектируются для изучения рудных зон, выявленных геологическими маршрутами, геологических контактов при картировании площади, оценки геохимических ореолов и геофизических аномалий. Пройдены они будут вкрест простирания рудных зон и длинных осей литохимических и геофизических аномалий. Проходка каналов будет проводится механизированным способом, с последующей зачисткой дна каналов в ручную. Каналы предусматриваются нормального сечения: шириной 1,0 м по верху и 1,0 м по дну. Проектная средняя глубина каналов 1,5 м. Глубина каналы по неизменным породам должна составлять не менее 0,5 м. Общий объем каналов 1000 м³.

Местоположение каналов будет изменяться и корректироваться в зависимости от поступления информации по поисковым маршрутам и результатов горных работ (проходки заварочных и проектируемых каналов).

Перед началом горно-проходческих работ предполагается снятие почвенно-плодородного слоя по всей длине каналов и расчисток со складированием его в непосредственной близости от места проведения горных работ для дальнейшей рекультивации нарушенных земель. Рекультивации горных выработок осуществляется сразу после завершения работ. Засыпка горных выработок будет производиться экскаватором, оснащенным лопатой, в труднодоступных местах - вручную, после проведения геологической документации и комплекса опробовательских работ. Рекультивации подлежат все места проведения горных работ. Вынутый грунт и ПРС будет складироваться непосредственно перед каналом. После завершения работ грунт, вынутый из каналов, возвращается на место и перекрывается ПРС.

С целью исключения пыления, склады грунта и ПРС у каждой скважины будут накрываться пленкой или брезентом. Площадь нарушаемых земель при проходке разведочных каналов и расчисток 0,1



га. При проведении горных работ в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 70-20%.

Бурение разведочных скважин будут производиться буровыми установками (CDH1600, HYDX6, Zinex A5) колонкового бурения с алмазными резцами с буровым снарядом со съёмным керноприемником. Бурение будут проводиться с применением канадских буровых снарядов фирмы «Boart Longyear». Промывка скважин при бурении под обсадную колонну предусматривается глинистым раствором (глина+вода), приготавливаемым непосредственно на буровых площадках при помощи глиномешалок с электроприводом.

Водоснабжение планируется привозной водой с ближайшего населенного пункта. Ближайший к участку разведки водный объект - озеро Еспетуз, расположено в более 820 м от участка. Работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос. Операции, для которых планируется использование водных ресурсов: Хозяйственно-питьевого качества для питья, технического качества для бурения скважин. Общие объёмы потребления воды питьевого качества: 2022-2024 годы - 21,4 м³/год. Для подвоза свежей воды будет использоваться водовоз. Не предусматривается забор воды из местных водных источников. Для предотвращения загрязнения подземных вод при производстве буровых работ (поглощения промывочной жидкости) предусмотрена щадящая технология буровых работ (в качестве промывочной жидкости применяется не агрессивный глинистый раствор (вода+глина)). Общий расход воды на технические нужды(пылеподавление) составит: 2023-2024 гг.- 30 м³/год. Водопотребление на предприятии составит: 2022г.- 21,4 м³/период; 2023г.- 51,4 м³/период; 2024г.- 51,4 м³/период. Отведение хозяйственно-бытовых сточных вод предусматривается в биотуалет переносной емкостью объемом 10 л с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией. После приемки скважины Заказчиком буровой агрегат демонтируется и перевозится на новую точку, а затем проводятся работы по ликвидации скважины и рекультивации буровой площадки. Все скважины подлежат ликвидационному тампонажу с целью изоляции водоносных горизонтов. Ликвидационный тампонаж будет производиться согласно «Методическим рекомендациям по ликвидационному тампонажу». Жидкая часть раствора откачивается для бурения других скважин. В ходе проведения работ не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности. Объем водоотведения хозяйственно-бытовых стоков в период 2022-2024 годы - 21,4 м³/год.

Общая площадь территории разведки - 13,2 км², Площадь нарушаемых земель - 0,3 га. Снятию, сохранению и обратной засыпке за весь период подлежит почвенно-растительный слой объемом - 600 м³. Снятие ПРС предусмотрено при организации буровых площадок и организации зумпфов. После окончания полевых работ территория работ будет очищена, поверхностный почвенно-растительный слой возвращен на прежнее место.

Ожидаемые выбросы: на 2022 год -0,3363 на 2023-2024 годы 0,3981 тонн/ период.

В период проведения разведочных работ будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО) и промасленная ветошь, образующаяся при обслуживании и ремонте основного и вспомогательного оборудования, станочного парка и автотранспортной техники. Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктах. Замена фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях. Согласно Заявления, при реализации проекта отсутствуют такие отходы, как - буровой шлам, отработанный раствор, буровые сточные воды, обсадные трубы и т.д. Предполагаемый объем образования отходов на период разведки: ТБО: в 2022-2024гг. - 0,176 т/год, промасленная ветошь: в 2022-2024гг. - 0,13 т/год. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

Животный мир использованию и изъятию не подлежит.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Рельеф района планируемых работ представляет собой холмисто-грядовую местность с постепенным понижением к северу и востоку от абсолютных отметок 260-280м до 200-190м. Относительные превышения в пределах 20-60м. Высоты холмов и гряд округлые, склоны пологие, крутизной 2-5 град. Работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос. Согласно письму РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГиПР РК» №ЗТ-2021-00626849 от 20.08.2021 года. на территории намечаемых работ по разведке полезных ископаемых на участке недр по 6 блокам, расположенной в Майском районе поверхностные водные объекты отсутствуют. Климат района резко континентальный, засушливый, лето жаркое, сухое, зима суровая, малоснежная. Зима продолжительная, холодная, с устойчивыми морозами, обычно малоснежная, с частыми метелями и буранами. Средняя температура воздуха в январе колеблется от -17 °С до -18 °С. Лето нередко засушливое, с частыми ветрами, суховеями. Наиболее



теплый месяц –июль со средней месячной температурой воздуха, которая колеблется от +19 °С до +21 °С. Годовая сумма осадков в пределах области составляет 200-300 мм. Растительность однообразная ковыльно- типчакового типа, местами с низкорослым карагайником.

В районе участка произрастают засухоустойчивые кустарники и травы: баялыч, карагайник, ковыль.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (*Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280. Далее - Инструкция.*), не прогнозируются.

Воздействие на окружающую среду, при реализации намечаемой деятельностью не приведёт к случаям предусмотренных в п.п.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

На основании вышеизложенного, в соответствии с пп.2 п.3 ст. 49 Экологического Кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола от 24.12.2021 года размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

И. Құрамысов

Исп.: Чукин М.З.
787027

Руководитель департамента

Құрамысов Ильяс Шойбекұлы



