

Қазақстан Республикасының  
Экология, Геология және Табиғи  
ресурстар министрлігі  
Экологиялық реттеу және бақылау  
комитетінің Ақтөбе облысы бойынша  
экология Департаменті



Департамент экологии по  
Актюбинской области Комитета  
экологического регулирования и  
контроля Министерства экологии,  
геологии и природных ресурсов  
Республики Казахстан

030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ.  
1 оң қанат  
Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс:74-21-70

030012 г.Ақтөбе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж  
правое крыло  
Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс:74-21-70

## ТОО «Казахстанская нерудная компания»

### Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлено : Заявление о намечаемой деятельности  
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ18RYS00203068 от 14.01.2022 г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

#### Общие сведения

Проектом предусмотрено «План разведки известняка, известнякового конгломерата (строительного камня) на участке 1 месторождения Белогорское в черте г. Ақтөбе, Актюбинской области». Полезной толщей разрабатываемого месторождения строительного камня Белогорское являются известняки и известняковые конгломераты. Географические координаты угловых точек геологического отвода: номера угловых точек северная широта восточная долгота 1(3) 50° 22' 57,37" 57° 34' 00,07" 2 50° 22' 59,02" 57° 34' 09,89" 3 50° 22' 47,90" 57° 34' 14,18" 4 50° 22' 46,45" 57° 34' 05,08" 5(7) 50° 22' 47,49" 57° 34' 04,74" 6(6) 50° 22' 49,27" 57° 34' 03,49" 7(5) 50° 22' 50,18" 57° 34' 02,50" 8 (4) 50° 22' 53,60" 57° 34' 01,49".

Основанием для составления Плана работ является решение ГУ «Управления индустриально-инновационного развития Актюбинской области», вынесенное Протоколом заседания экспертной комиссии по вопросам недропользования от 29 июля 2021 г. о внесении изменений и дополнений в Контракт на недропользование №10/2017 от 10 марта 2017 г. на проведение добычи строительного камня на месторождении Белогорское, расположенном в черте г. Ақтөбе, Актюбинской области Республики Казахстан. Район работ – в черте г. Ақтөбе, Актюбинская область, в 14,0 км на северо-восток от г. Ақтөбе и в 5.0 км северо-западнее пос. Белогорский. В предполевой подготовительный период произведены сбор и изучение фондовой литературы, данных отработки карьера с составлением проекта на проведение поисково-оценочных работ - 1 месяц, 1 квартал 2022 г.

#### Краткое описание намечаемой деятельности

Разведку известняка и известнякового конгломерата (строительного камня) планируется проводить на площади 7,0 га, находящейся в пределах развития известняковых конгломератов, с поверхности представленных выветрелыми, в основном крупногалечными, реже мелкогалечными и гравелистыми образованиями.

Требуемые объемы запасов – более 1 000,0 тыс. м<sup>3</sup> в контуре Геологического отвода. Глубина разведки – в среднем до 50 м (до горизонта +310 м). Обводненность запасов - не допускается. Известняк и известняковый конгломерат - использовать в качестве сырья для производства щебня для строительных работ; Дополнительно изучить



конгломератов для производства щебня для строительных работ. Качество пород оценить согласно: ГОСТ 23845-86 «Породы горные скальные для производства щебня для строительных работ Технические требования и методы испытаний» и ГОСТ 8267-94 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия». Применение - известняки, известняковый конгломерат (строительный камень) - использовать в качестве сырья для производства щебня для строительных работ.

В соответствии с геологическим заданием, основной задачей разведочных работ является оценка качества горных пород с целью получения из них щебня для использования последнего в строительных целях. С целью точного определения границ промышленных запасов в контуре Геологического отвода и качественной оценки горных пород планируется проведение следующих видов работ: - подготовительный период; - рекогносцировочное обследование; - разведочное бурение; - опробование и обработка проб; - лабораторно-аналитические исследования; - топографо-геодезические работы; - камеральные работы по составлению отчета с подсчетом запасов.

На территории предприятия поверхностных водотоков не имеется, в связи с этим прямого воздействия деятельность предприятия на качество поверхностных вод не оказывает. На период ведения работ используется привозная вода на хозяйственно-питьевые и технические нужды. Объем водопотребления и водоотведения на хозяйственно-бытовые и технологические нужды работников на период ведения работ объекта составит: годовой расход воды составит: хозяйственно-питьевой - 10,8 м<sup>3</sup>, технической - 57,6 м<sup>3</sup>. Период ведения работ: дизельное топливо – 1,38 т/год.

На существующее положение на период ведения работ выбрасывает в атмосферу загрязняющие вещества 9 наименований от 3 стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. В атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества на 2022 г. в целом по предприятию, в количестве – 0.150530106 т/год, в том числе: твердых – 0.039164106 т/год, газообразные и жидкие – 0.111366 т/год.

Норма образования твердых бытовых отходов для предприятия составляет 1,5 м<sup>3</sup> мусора в год на человека. Ветошь замасленная образуется при обслуживании и ремонте основного и вспомогательного оборудования автотранспортной техники. Для промасленной ветоши и ТБО будут установлены контейнеры с крышками, содержимое которых по мере накопления будет вывозиться на спецполигоны, согласно заключенным договорам.

На территории района не обитают животные и птицы, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан. Кроме них встречаются дикие животные с шерстью, в том числе лиса, корсак, норка, заяц и грызуны.

Намечаемая деятельность согласно - «План разведки известняка, известнякового конгломерата (строительного камня) на участке 1 месторождения Белогорское в черте г. Актобе, Актюбинской области» (разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых) относится к II категории, оказывающей негативное воздействие на окружающую среду в соответствии раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Район работ находится в пределах Акбинского Приуралья в природной зоне сухих степей с резко континентальным засушливым климатом. Резкая континентальность обусловлена поступлением летом теплых воздушных масс из пустынь Средней Азии, а зимой холодных ветров с Северного Ледовитого океана. Общими чертами климата района являются резкие температурные контрасты, холодная суровая зима и жаркое лето, быстрый переход от зимы к лету и короткий весенний период, неустойчивость и дефицитность атмосферных осадков, интенсивность процессов испарения, неустойчивость климатических показателей во времени. Среднегодовая многолетняя температура воздуха описываемой территории составляет +4,20С. Наиболее холодным месяцем является январь со среднемесячной температурой воздуха – 14,90С. Самым жарким месяцем является июль со среднемесячной температурой воздуха +22,50 С.



Абсолютный максимум температур, равный +430С, отмечается в июле, абсолютный минимум, равный -400С – в январе. Наибольшее повышение температуры воздуха в году отмечается в апреле. К этому времени приурочено вскрытие рек и прохождение максимального весеннего паводка. Годовая сумма атмосферных осадков изменяется в пределах 102- 387 мм, при среднегодовом количестве осадков 275мм. Основное количество осадков приходится на теплый период (с апреля по октябрь). Наиболее сухим месяцем считается февраль. Суточный максимум составляет 58 мм. Атмосферные осадки являются основным фактором питания подземных вод. В питании подземных вод атмосферными осадками основная роль принадлежит весенне- осенним дождевым водам, так как именно в этот период наблюдается малая транспирация и незначительное испарение. Заметную роль в увлажнении почвы, питании рек и пополнении запасов подземных вод играет снежный покров. Устойчивый снежный покров образуется в конце ноября и держится до начала апреля.

Стационарные посты наблюдений агентства по гидрометеорологии и мониторингу природной среды в Актюбинской области расположены в г. Актобе (6 стационарных постов) – 226 км в северном направлении; в городе Кандыагаш проводились на 2 точках (Точка №1 – ул. Западная, точка №2 – ул. Сейфуллина) – 132 км в северном направлении; в городе Кенкияк проводились на 2 точках (Точка №1 – ул. Западная; точка №2 – ул. Сейфуллина-пр. Победы) – 36 км в северном направлении; в поселке Шубарши проводились на 2 точках (Точка №1 – ул. Қазақтың мұнайы на 100 жыл, точка №2 – ул. Дом №56) – 30,6 км в северном направлении. Согласно письма РГП на ПЗВ «Казгидромет» за №21-01-18/1168 от 08.06.2020 года на территории проектируемого объекта информация о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе отсутствуют. На территории строительства отсутствуют исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты.

Мероприятия по защите атмосферного воздуха: применение новейшего отечественного и импортного оборудования, с учетом максимального сгорания топлива и минимальными выбросами ЗВ в ОС, техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники, а также контроль токсичности выбросов, что обеспечивается плановыми проверками работающего на участках работ транспорта, использование высокооктановых неэтилированных сортов бензинов, что позволит: управление отходами: раздельный сбор различных видов отходов, для временного хранения отходов использование специальных контейнеров, установленных на оборудованных площадках, вывоз всех отходов в спецмашинах в места их захоронения (муниципальная свалка), очистка территории от мусора и остатков всех видов отходов, а также вывоз контейнеров с ними для утилизации в согласованные места после завершения работ.

**Выводы:** Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протокола, размещенного на «Единый экологический портал» (<https://ecoportal.kz/>).

И.о. руководителя департамента

Ұснадин Талап Аязбайұлы



