



Қазақстан Республикасы, Маңғыстау облысы
130000 Ақтау қаласы, промзона 3, ғимарат 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

Республика Казахстан, Мангистауская область
130000, город Ақтау, промзона 3, здание 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

ТОО «БейнеуПласт»

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

На рассмотрение представлено: «План горных работ по добыче известняка-ракушечника Юго-восточного фланга Бейнеуского месторождения в Бейнеуском районе Мангистауской области РК (52 га)».

Материалы поступили на рассмотрение: 16.01.2026 г. Вх. KZ86RYS01550047

Общие сведения

Участок проектируемых работ Юго-восточного фланга Бейнеуского месторождения расположен на землях Бейнеуского района Мангистауской области в 22 км на юго-юго-запад от райцентра Бейнеу. От местонахождения офиса недропользователя, располагающегося в с. Бейнеу, оно находится в 22 км (по железной дороге и автотрассе), в 3,8 км от железной дороги Кандагаш-Бейнеу-Ақтау-Жетыбай-Бейнеу и в 3,6 км от автотрассы Бейнеу-Ақтау. Ближайшим к карьере населенным пунктом является ж/д разъезд №2-Г, расположенный в 17 км южнее. К месторождению проложен железнодорожный тупик. С севера, запада и востока от проектируемого карьера находится горный отвод того же недропользователя - ТОО «Бейнеу Пласт».

Координаты участка:

1.	45°08'22,2"	55°07'08,0"	8.	45°08'32,07"	55°07'47,49"
2.	45°08'24,8"	55°07'23,4"	9.	45°08'20,66"	55°07'55,67"
3.	45°08'21,9"	55°07'24,5"	10.	45°08'16,83"	55°07'58,96"
4.	45°08'23,8"	55°07'33,1"	11.	45°08'03,6"	55°07'30,8"
5.	45°08'26,8"	55°07'31,5"	12.	45°08'10,79"	55°07'23,56"
6.	45°08'25,71"	55°07'26,11"	13.	45°08'09,4"	55°07'17,1"
7.	45°08'27,58"	55°07'25,2"			

Краткое описание намечаемой деятельности

По способу производства работ при разработке вскрыши предусматривается транспортная (бульдозер, погрузчик, автосамосвал) система с постоянным внутренним отвалом. По способу развития рабочей зоны при добыче принята поперечная одно и двух бортовая система разработки. Добыча пильного камня относится к низкоуступной захватной системе.

Наработка камня ведется по схеме: забой - камнерезная машина (КРМ), штабель камня, виловый погрузчик, автопоезд, разработка скальной вскрыши и при планировочных работах, КРМ, погрузчик, автосамосвал, внешний отвал, при зачистке добычных горизонтов и заходок, погрузчик, автосамосвал, внешний отвал. При разработке вскрыши



действует схема: бульдозер - погрузчик - автосамосвал – внешний отвал. Добыча стенового камня ведется послойно. Одновременно в работе находятся 1-2 уступа. Поперечные, горизонтальные и затылочные пропилены осуществляются КРМ СМР-026/1. За резка каждого горизонта начинается с проходки пионерной траншеи по всей длине добычного уступа, шириной 2 м, а также двух- трех фланговых траншей шириной 3 м. Пионерные и фланговые траншеи проходятся машиной СМР-026/1. Выпиленные стеновые камни складированы на рабочей площадке на поддоны. Климатические условия рассматриваемого района позволяют принять нормативный срок выдержки камня на складских площадках – 7-12 суток. Погрузка стеновых камней производится вилявым погрузчиком типа А-4004 в автопоезда с автомобилем КАМАЗ-55111 с прицепом. Погрузка отходов осуществляется ковшовым погрузчиком типа ТО-18 в автосамосвал КАМАЗ-55111 с последующей транспортировкой в отвал.

Применяемое оборудование на вскрыше и добыче:

- машина универсальная камнерезная низкоуступная СМР-026/1 – 1 ед + 1 ед резервная;

- бульдозер ДЗ-171.1 – 1 ед.

- погрузчик ковшовый типа ТО-18 – 1 ед.

- погрузчик вилявой А-4004 – 1 ед.

- автосамосвал карьерный КАМАЗ-55111 – 1 ед.

- автосамосвал на вывозе камня КАМАЗ-55111 – 1 ед.

На вспомогательных работах:

- машина поливомоечная КАМАЗ-53253 – 1 ед.

- автобус Нефаз-42081 – 1 ед. - УАЗ-220695 – 1 ед.

- автоцистерна для доставки ГСМ Урал-4320 – 1 ед.

Намечаемая деятельность заключается в добыче известняка-ракушечника. По условиям Технического задания (прилож. 1) производительность карьера по известняку-ракушечнику будет составлять в 2026-2035 гг. – 133,33 тыс. м³. Вскрышные породы разрабатываются в ходе эксплуатационных работ. Карьер работает 7 дней в неделю. Годовое количество рабочих смен (рабочих дней) определяется: годовым объемом добычи, требуемым для выполнения годового объема количеством смен и КРМ. Необходимое количество смен при работе КРМ для выполнения годовой программы в 2026-2035гг. – по 368 смен. С учетом занятости КРМ, на планировочных работах 4 смены продолжительность их работы в году составит: по 372 смен (186 рабочих дней) – в 2026-2035 гг. (расчет приведен в разделе 4.8.5.). Годовая добыча известняка-ракушечника - 133,33 т/год, Товарной продукции - 60,0 т/год, Общий объем добычи - 188,0366 т/год.

Срок ведения деятельности, включая пост утилизацию объекта – 2026 гг.-2035 гг.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Сероводород (333) - 0,000001 г/с, 0,000005 т/год (2026-2035гг.), Угледод. С12-19 (2754) - 0,000399 г/с, 0,0017643 т/год (2026-2035гг.), Пыль неорганическая 70-20% SiO₂ - 0,25800 г/с, 3,54369 т/год (2026-2035гг.). Общее количество выбросов - 0,258399 г/с, 3,5454595 т/год.

Вид водопользования - общее. Вода хоз-питьевая и техническая. Предполагаемый источник водоснабжения - привозная вода. Годовой расход воды составит: хоз-питьевой в - 2026-2035 гг. - 256,7 куб.м. (1,38x186), технической - 306,9 куб.м. (1,65x186). Вода планируется для питья, хоз-бытовых нужд и орошения территорий для пылеподавления.

Общее количество отходов в 1 год (2026г.) добычи - 128016,25 т/год, остальные годы (2027-2035) - 9,25 т/год. Отработанные масла - 4,88 т/год (2026-2035гг.), промасленная ветошь - 0,39 т/год (2026-2035гг.), металлолом - 1,41 т/год (2026-2035гг.), ТБО -2,57 т/год (2026-2035гг.), Рыхлая вскрыша и отходы добычи -128007 тонн только в 1 год добычи (2026г.), и в дальнейшем будет использована для рекультивации карьера.

Растительные ресурсы с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков



использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации: использование объектов растительного мира не планируется. Зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Посадка зеленых насаждений не планируется.

Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных: приобретения объектов животного мира не планируется.

Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования: использование иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусмотрено.

В процессе разработки месторождений на месте производства горных работ почвы претерпевают значительное техногенное воздействие, обусловленное как непосредственно собственно технологическим процессом, так и сопутствующими ему вспомогательными операциями. Исходя из технологического процесса разработки карьера, в пределах исследуемой площади будут проявляться следующие типы техногенного воздействия: • химическое загрязнение; • физико-механическое воздействие. Химическое воздействие на почвы могут возникнуть в результате аварийных разливов ГСМ. Физико-механическое воздействие на почвенный покров будут оказывать физическое присутствие АБП, проведение вскрышных, зачистных, добычных и отвальных работ в пределах отведенного участка, при строительстве дорог и т.д. В ходе и после окончания разработки должны проводиться работы по рекультивации отвалов и других нарушенных земель, так как участки нарушенного почвенного покрова в условиях степной зоны без проведения рекультивационных мероприятий восстанавливаются очень медленно.

В целях минимизации количества нарушенных земель при производстве горных работ предусматривается строительство внешнего отвала с последующим перемещением в выработанное пространство (после отработки всех запасов). Отвалы располагаются вдоль западной границы участка. Общая площадь внешнего отвала рыхлой, скальной вскрыши и отходов добычи – 128 тыс. м², высотой 10 м. В нем будет заскладировано 547,066 тыс. м³ рыхлых вскрышных пород, 733,33 тыс. м³ отходов добычи.

Намечаемая деятельность: «План горных работ по добыче известняка-ракушечника Юго-восточного фланга Бейнеуского месторождения в Бейнеуском районе Мангистауской области РК (52 га)», относится согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. В соответствии пп.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологическую оценку по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал».



Руководитель департамента

Джусупкалиев Армат Жалгасбаевич

