



010000, Астана қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8  
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс  
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, проспект Мангилик Ел, 8  
«Дом министерств», 14 подъезд  
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№

## АО «Шубарколь Премиум»

### Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду «к плану горных работ Шубаркольского месторождения каменного угля в границах участка «Центральный-2» АО Шубарколь Премиум» на период 2024 – 2038 гг»

**1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:** АО «Шубарколь Премиум»  
БИН 130440022185 Республика Казахстан, Карагандинская обл., г. Караганда, р.а. им. Казыбек  
Би, Проспект Бухар Жырау, строение 49/6.

**Разработчик:** ТОО «Азия – Эксперт» БИН 191040017945 Республика Казахстан,  
Карагандинская область, город Караганда, район Әлихан Бөкейхан, м-он 15, д. 33 кв.25. asia-  
expert\_19@mail.ru, сот. 8 705 829 01 77

### **2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности.**

Намечаемая деятельность согласно п.2.2 Раздела 1 (Перечень видов намечаемой  
деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду  
является обязательным) Приложения 1 к Экологическому кодексу РК (далее – Кодекс)  
относится к виду деятельности «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых  
на территории, превышающей 25 га».

Согласно п.3.1 Раздела 1 Приложения 2 Кодексу данный объект относится к I категории  
«добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением  
общераспространенных полезных ископаемых»

### **3. Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:**

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду  
Номер: KZ50VWF00184043 от 28.06.2024.

Протокол общественных слушаний от 16.08.2024 года.

Протокол общественных слушаний от 27.08.2024 года.

Проект отчета о возможных воздействиях «к плану горных работ Шубаркольского  
месторождения каменного угля в границах участка «Центральный-2» АО Шубарколь  
Премиум» на период 2024 – 2038 гг».

### **4. Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности**

Месторождение Шубарколь имеет площадь 70 км<sup>2</sup>. Участок Центральный 2 – 25,17  
км<sup>2</sup>. На территории месторождения располагается действующий угольный разрез. Отвалы  
пустых пород располагаются на юге и юго-востоке от разреза. В административном  
отношении участок работ расположен в Нуринском районе в 350 км к юго-западу от г.  
Караганда. Ближайшие крупные населенные пункты: город Жезказган – 150 км, поселок



Жайрем – 150 км. Вблизи проходит железная дорога и автодорога от станции Кызылжар, а также железная дорога Аркалык – Шубарколь протяженностью 217,7 км.

Населённые пункты Карагандинской области, за исключением поселка Шубарколь, расположенного на расстоянии более 9 км, в районе проектируемой деятельности, отсутствуют.

После разделения территории Карагандинской области на Карагандинскую и Улытаускую области, часть горного отвода, а именно точка № 1 территориально находится на землях Алгабасского сельского округа, области Улытау. Расстояние до ближайшего населенного пункта села Бетбулак Алгабасского сельского округа составляет 40 км. Согласно Плану горных работ, активный фронт развития добычных работ в рассматриваемой перспективе, в ближайшие 5 лет не затронет территорию земель Алгабасского сельского округа, Улытауского района, области Улытау.

Санитарно-профилактические учреждения, зоны отдыха, историко-архитектурные и природные памятники, охраняемые законами Республики Казахстан в районе проектируемой деятельности, отсутствуют. Шубаркольское месторождение каменного угля в границах участка «Центральный-2» не входит в водоохранную зону и полосу ближайших водных объектов. В зоне воздействия объекта отсутствуют земли лесного фонда и особо охраняемые природные территории.

Координаты угловых точек геологического отвода

Угловые точки	Координаты угловых точек					
	Северная широта			Восточная долгота		
	гр.	мин.	сек.	гр.	мин.	сек.
1	48	57	33.29	68	34	51.91
2	48	59	21.64	68	34	53.85
3	49	00	01.37	68	34	53.78
4	48	59	59.00	68	35	54.00
5	48	59	56.00	68	36	23.00
6	48	59	48.00	68	37	22.00
7	48	59	44.00	68	38	11.00
8	48	59	42.00	68	38	52.00
9	48	59	34.00	68	39	50.00
10	48	57	54.54	68	40	00.00
11	48	57	36.75	68	38	22.08
12	48	57	21.23	68	36	21.19

### **5. Технические характеристики намечаемой деятельности.**

Разработка участка «Центральный-2» начата во второй половине 2014 года. Отработку запасов угля участка «Центральный-2», предусмотренного Планом горных работ, планируется завершить в 2038 году. На территории месторождения располагается действующий угольный разрез. Отвалы пустых пород располагаются на юге и юго-востоке от разреза. Месторождение отрабатывается с применением транспортной системы разработки с вывозом и складированием вскрыши на начальной стадии во внешний отвал, затем в процессе расширения выработанного пространства разреза складированием вскрыши во внутренние отвалы.

Основная часть зданий и сооружений находится на юге, юго-западе и юго-востоке от разреза. В юго-западной части разреза находится вахтовый поселок со зданием АБК, столовой, жилыми модулями, котельной, складами ТМЦ, ремонтной площадкой, стоянкой автомобилей, противопожарной насосной с резервуарами. На юге расположен технологический комплекс с угольным складом, перегрузочной площадкой. На борту разреза расположен Горный участок



(40-футовые вагончики, в которых производятся слесарные работы, имеется котел на твердом топливе). До 2025 года вывоз угля с прибортового угольного склада осуществляется автосамосвалами, с 2026 года погрузка будет осуществляться сразу в железнодорожный транспорт. Открытые горные работы ведутся только в пределах существующего горного отвода - 25,17 км<sup>2</sup>.

Все объекты расположены в пределах земельного и горного отводов с учетом конкретного рельефа местности, а также геологических, гидрогеологических, инженерногеологических и геодезических данных, принятых проектом на основе общегосударственных и отраслевых нормативных документов. Внутриплощадочные дороги между зданиями и сооружениями, а также расположение подземных коммуникаций осуществлено согласно строительным требованиям и нормам, а также технологическим процессам и противопожарным нормам

Горно-геологические условия залегания угольного пласта предопределили применение транспортной системы разработки с вывозом вскрыши на внешние и внутренний отвалы. Отработка разреза предусматривается циклично-транспортной технологической схемой работ. Благоприятные условия залегания угольных пластов месторождений с углами падения у бортов 5-10°, при почти горизонтальном их общем залегании, позволяют использовать выработанное пространство в дальнейшем для организации внутренних отвалов с доставкой породы с вскрышных уступов автомобильным транспортом.

Схема осуществления работ следующая:

- вскрыша автомобильным транспортом складировается во внешние и внутренний отвалы;
- вскрышные отвалы формируется на поверхности южного борта разреза с использованием бульдозерной схемы отвалообразования
- уголь автомобильным транспортом транспортируется на угольный склад, расположенный на поверхности.

Для выполнения запроектированных объемов горных работ на участке «Центральный2» месторождения Шубарколь принимается мощное горнотранспортное оборудование. Определяющим фактором горнотехнических условий месторождения является крепость пород вскрыши и угля, при которой разработка верхнего горизонта эффективно осуществляется без применения буровзрывных работ по породам вскрыши, с использованием одноковшовых экскаваторов на выемочно-погрузочных работах и автомобильного транспорта. По мере углубления горных работ разреза, разработка угля и вскрыши осуществляется предварительным рыхлением горной массы буровзрывным способом. Ведение горных работ на разрезе «Центральный-2» предусматривается вновь приобретаемым парком горнотранспортного оборудования и имеющимся у предприятия оборудованием:

- на вскрышных - одноковшовыми экскаваторами с емкостью ковша 11,0-21,0 м<sup>3</sup>, удовлетворяющими потребности предприятия для выполнения проектных объемов, с погрузкой в автотранспорт грузоподъемностью 90 – 185 тонн.
- на добычных работах экскаваторами типа с емкостью ковша 4,5-11,0 м<sup>3</sup>, удовлетворяющие потребности предприятия для выполнения проектных объемов, с погрузкой в автотранспорт грузоподъемностью 55-90 тонн.

Для выполнения горно-подготовительных, вскрышных и добычных работ на разрезе принимается два класса комплексов оборудования:

- экскаваторно-транспортно-отвальный (ЭТО) для выполнения вскрышных работ;
- экскаваторно-транспортно-разгрузочный (ЭТР) для производства добычных работ.

Условия формирования размеров рабочих площадок следующие:

- отработка заходки за один проход экскаватора;
- обеспечение двухстороннего движения и площадок разворота автотранспорта;
- размещение объектов электроснабжения и дополнительного оборудования.



Зачистку уступов и перемещение горной массы планируется осуществлять бульдозерами тягового класса 35-40 тонн. Для бурения взрывных скважин на добычных и вскрышных уступах на разрезе предполагается использовать буровые станки типа ДМ-45, либо оборудование других производителей, которое будет устраивать предприятие для выполнения проектных объемов работ. Промышленные запасы участка Центральный-2 Шубаркольского месторождения, отрабатываемые до конца контрактного периода, составляют 92 700 тыс.т. угля.

Режим работы разреза принят вахтовым методом, круглогодовой - 365 рабочих дней в 2 смены по 12 часов каждая. Мощность разреза по углю нарастает от 2 000 тыс.тонн в 2024 году до 8 000 тыс.тонн. Освоение проектной мощности намечается в 2034 году. Район месторождения обеспечен региональными автомобильными и железными дорогами и инфраструктурой электропередачи высокого напряжения.

#### **6. Ожидаемые воздействия на окружающую среду.**

##### ***Воздействие на атмосферный воздух.***

На месторождении основное выделение выбросов вредных веществ в атмосферу происходит при ведении буровзрывных работ, в процессе отвалообразования, сдувании пыли с открытых поверхностей разреза, породных отвалов, прибортового склада угля, а также при погрузочных и разгрузочных работах, транспортировании вскрышных пород и угля автотранспортом, работы установок техкомплекса.

В процессе эксплуатации оборудования, при ведении горных работ и отвалообразовании, выделяются вредные вещества в атмосферу от сжигания топлива в двигателях самосвалов, экскаваторов и бульдозеров.

Основные источники загрязнения атмосферного воздуха – неорганизованные источники. Кроме основного оборудования и техники на объекте применяется дополнительное оборудование, которое также является источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (котельная, бытовая печь, станки, ДЭС, сварочные агрегаты).

Всего по результатам инвентаризации функционирует 76 источников выбросов загрязняющих веществ, из них 6 организованных, 70 неорганизованных.

Перечень источников загрязнения атмосферного воздуха:

- Снятие ПРС (ист.6001)
- Погрузка ПРС (ист.6002)
- Транспортировка ПРС (ист.6003)
- Буровые работы (ист. 6004)
- Взрывные работы (ист.6005)
- Вскрышные работы (ист.6006)
- Планировочные работы на вскрышных породах (ист.6007)
- Транспортировка вскрышных пород (ист.6008)
- Добычные работы (ист.6009)
- Планировочные работы на угле (ист.6010)
- Транспортировка угля (ист.6011)
- Отвал ПРС (ист.6012)
- Отвалообразование на отвале ПРС (ист.6013)
- Отвалообразование на внешних породных отвалах (ист.6014)
- Отвалообразование на временном породном отвале (ист.6015)
- Отвалообразование на внутреннем породном отвале (ист.6016)
- Сдувание с Южного внешнего породного отвала(ист.6017)
- Сдувание с временного породного отвала (ист.6018)
- Сдувание с Восточного внешнего породного отвала (ист.6019)
- Сдувание с внутреннего породного отвала (ист.6020)
- Формирование прибортового угольного склада (ист.6021)



- Сдувание с прибортового угольного склада (ист.6022)
- Погрузка с прибортового угольного склада (ист.6023)
- Приемный бункер ПДСК (ист.2024)
- Зубчатая дробилка JOY SB-29С ПДСК (ист.6025)
- Мобильный ленточный конвейер 12 ПДСК (ист.6026)
- Мобильный трехдековый грохот 6203LPPM ПДСК (ист.6027)
- Радиальный ленточный конвейер 11 ПДСК (фракции +0-50) (ист.6028)
- Ленточный конвейер 11 ПДСК (ист.6030)
- Передвижная порододоотборочная установка (ППУ) (ист.6031)
- Мобильный радиальный ленточный конвейер 11 ПДСК (ист.6032)
- Двухвалковая зубчатая дробилка ДДЗ-1000 ПДСК (ист.6033)
- Мобильный ленточный конвейер 11 ПДСК (ист.6034)
- Разгрузка угля на площадку МСУ (ист.6038)
- Приемный бункер МСУ (ист.6040)
- Наклонный трехдековый вибрационный грохот МСУ (ист.6041)
- Ленточный конвейер МСУ (фракции +0-50) (ист.6042)
- Ленточный конвейер МСУ (фракции +50-300) (ист.6044)
- Передвижная пробоотборочная установка (ППУ) (ист.6045)
- Ленточный конвейер МСУ (фракции +50-300) (ист.6046)
- Ленточный конвейер МСУ (фракции +300) (ист.6048)
- Ручная породовыборка с получением высококачественного угля (ист.6055)
- Приемный бункер СК-700 (ист.6056)
- Перегрузка угля с площадки в приемный бункер (ист.6058)
- Мобильный ленточный конвейер СК-700 (ист.6059)
- Грохот ГИСТ-72 СК-700 (ист.6060)
- Мобильный ленточный конвейер СК-700 (фракции +0-50) (ист.6061)
- Мобильный ленточный конвейер СК-700 (фракции +300) (ист.6063)
- Приемная яма (ист.6064) • Перегрузка угля с приемной ямы (ист.6065)
- Мобильный ленточный конвейер №2 РЭ (ист.6066)
- Приемный бункер ДДЗ-800 (ист.6069)
- Мобильный ленточный конвейер ДДЗ-800 (ист.6070)
- Двухвалковая зубчатая дробилка (ист.6071)
- Мобильный ленточный конвейер ДДЗ-800 (ист.6072)
- Перегрузка угля со штабелей в полувагоны (ист.6075)
- Приемный бункер CFX-12 (ист.6076)
- Мобильный ленточный питатель CFX-12 (ист.6077)
- Двухвалковая зубчатая дробилка (ист.6078)
- Мобильный ленточный питатель CFX-12 (ист.6079)
- Перегрузка угля с дробилки на конвейер (ист.6080)
- Мобильный ленточный конвейер CFX-12 (ист.6081)
- Установка сухого обогащения CFX-12 (ист.6082)

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут составлять:

Сравниваемый параметр	Выбросы
2024 год	
г/сек	34,0748586
т/год	458,857176
2025 год	
г/сек	66,723917



т/год	598,00165
2026 год	
г/сек	76,2689969
т/год	627,4739717
2027 год	
г/сек	79,3010001
т/год	690,419070
2028 год	
г/сек	48,5890923
т/год	669,2292625

### ***Воздействие на водные ресурсы.***

Источником питьевого водоснабжения является вода со скважины АО Шубарколь Комир. Вода будет поставляться на основании договора, который в настоящий момент заключен с АО Шубарколь комир. Для хранения воды предусмотрены цистерны. Общая численность работающих на полевых работах составит 35 человек (непосредственно на техплощадке и ОТК). Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды для рабочего персонала на участках проведения поисковых работ определяется из расчета норм расхода на одного человека – 25 л/сут.

Водоснабжение участка работ для технических целей (полив дорог, пылеподавление на рабочих площадках, пылеподавление на отвалах, увлажнение взорванной горной массы экскаваторных забоев) предусматривается водой из пруда-накопителя-испарителя и зумпфа карьера. Таким образом, годовая потребность предприятия в технической воде при проведении горно-добычных работ на карьере составит не менее 45 000 куб.м (из пруданакопителя-испарителя и зумпфа карьера).

Канализация. На промплощадке карьера будет оборудован биотуалет. Хозяйственно - бытовые сточные воды. Для нужд работников на площадке проведения работ предусмотрен биотуалет. Хозяйственно-бытовых сточных вод не образуется.

Карьерный водоотлив. В 2020 году было произведено строительство первой карты пруда-накопителя-испарителя, до этого времени сброс производился на рельеф. На формирование водопритоков в карьер влияние оказывают атмосферные осадки и приток из продуктивной толщи нижнеюрских образований. Для осушения поля угольного разреза предусмотрено организация открытого водоотлива передвижной водоотливной установкой, оборудованной двумя насосами типа ЦНС 180 – 212, мощностью 160Квт (основной и резервный). В пониженной части карьерной выемки организован зумпф – водосборник. Карьерные воды самотеком попадают в зумпф, откуда по стальному трубопроводу диаметром 150 мм и откачиваются на поверхность и в естественное понижение рельефа местности. Площадка естественного понижения рельефа местности, представляющая замкнутую чашу (приемник – испаритель), расположена в пределах производственной площадки рудника к северу от разреза. Для сбора откачиваемых карьерных вод юго-западнее борта разреза в естественном понижении рельефа предусмотрен пруд накопитель- испаритель площадью 17,1 га, с увеличением площади пруда накопителя-испарителя до конца отработки запасов до 33,48 га. Сброс воды в проектируемые пруды накопителя – испарителя осуществляется по напорному водопроводу карьерной воды В9. По откосу и в теле дамб трубопровод предусмотрен в стальных футлярах, что обеспечивает герметичность выпуска. Накопленная карьерная вода в пруде используется на пылеподавление и полив. Вода забирается по мере необходимости. В основании пруда накопителя – испарителя залегают естественные грунты - твердые и полутвердые глины, что уже является хорошим противодиффузионным экраном. Для предотвращения полной фильтрации, сбрасываемой в пруд карьерной воды



предусмотрено противофильтрационное устройство по основанию и откосам геосинтетическим материалом (геомембраной) По дну пруда укладывается геомембрана полимерная толщиной 1,0 мм (гладкая с двух сторон), по откосам укладывается геомембрана полимерная толщиной 1,0 мм, (текстурированная с одной стороны). Противофильтрационное покрытие укладывается на утрамбованное; - подготовленное основание по слою суглинка толщиной 200 мм

**Отходы производства и потребления.**

В процессе производственной деятельности на участке промплощадки будет образовываться 15 видов отходов: 5 опасных отхода, 10 неопасных отхода.

Лимиты накопления отходов на 2024-2028 годы

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Всего	0	160,0
в том числе отходов производства	0	154,7
отходов потребления	0	5,25
<b>Опасные отходы</b>		
Промасленная ветошь	-	0,569
Нефтешлам при зачистке резервуаров		3,6
Отработанные автомобильные фильтры		3,0
Отработанные масла		35,0
Замазученный грунт		4,0
<b>Неопасные отходы</b>		
Твердые бытовые отходы		5,25
Лом абразивных изделий		0,000792
Лом цветных металлов		5,0
Пыль абразивно-металлическа		0,61908
Лом черных металлов		95,0
Отходы резинотехнических изделий (РТИ)		3,0
Огарки сварочных электродов		0,225
Зола и золошлаки		4,69
<b>Зеркальные отходы</b>		
Не образуются		

Вскрышная порода. Для добычного предприятия образование вскрышной породы принимается равным объему, предусмотренному проектной документацией, разработанной для данного предприятия. Объем образования вскрышных пород по годам: 2024 г - -15750 тыс.м3, 2025 г – 24420 тыс.м3, 2026 г – 25800 тыс.м3, 2027 г – 29250 тыс.м3, 2028 г – 28250 тыс.м3.

Весь объем вскрыши подлежит захоронения на отвалах, за исключением объемов, которые будут использоваться в мероприятиях по использованию вскрышных пород и уменьшению объемов захоронения:



- Использование на собственные нужды (отсыпка и укрепление технологических дорог, обваловка бортов карьера) – 30 000 м<sup>3</sup> (69900 тонн) ежегодно;

- Развитие внутреннего отвала (частичное складирование вскрышных пород во внутренний отвал) – 2024 г - -11025 тыс.м<sup>3</sup> , 2025 г – 16940 тыс.м<sup>3</sup> , 2026 г – 18060 тыс.м<sup>3</sup> , 2027 г – 20475 тыс.м<sup>3</sup> , 2028 г – 19775 тыс.м<sup>3</sup> .

Плотность вскрышных пород – 2,33 т/м<sup>3</sup> Пустая порода с ППУ и CFX-12. Образуется в результате ручной выборки пустой породы с ПДСК и МСУ, а также с установки сухого обогащения.

#### Образование пустой породы по годам

Установка	Образование, тыс.тонн в год				
	2024	2025	2026	2027	2028
ПДСК	7,0	8,75	10,5	14,0	17,5
МСУ	2,25	2,813	3,375	4,5	5,625
CFX-12	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0

#### Лимиты захоронения отходов на 2024 год

Наименование отходов	Объем захороненных отходов на существующее положение, тонн/год	Образование, тонн/год	Лимит захоронения, тонн/год	Повторное использование, переработка, тонн/год	Передача сторонним организациям, тонн/год
1	2	3	4	5	6
Всего	247317839	37006750	11248600	25758150	0
в том числе отходов производства	247317839	37006750	11248600	25758150	
отходов потребления	0	0	0	0	0
<b>Опасные отходы</b>					
Не захораниваются					
Неопасные отходы					
Вскрышная порода	247317839	36697500	10939350	25758150	0
Пустая порода	0	309250	309250	0	0
<b>Зеркальные</b>					
Не захораниваются					

#### Лимиты захоронения отходов на 2025 год

Наименование отходов	Объем захороненных отходов на существующее положение, тонн/год	Образование, тонн/год	Лимит захоронения, тонн/год	Повторное использование, переработка, тонн/год	Передача сторонним организациям, тонн/год
1	2	3	4	5	6



Всего	258566439	566975631	17157463	39540100	0
в том числе отходов производства	258566439	56697563	17157463	39540100	0
отходов потребления	0	0	0	0	0
Опасные отходы					
Не захораниваются					
Неопасные отходы					
Вскрышная порода	258257189	56386000	16845900	39540100	0
Пустая порода	309250	311563	311563	0	0
Зеркальные					
Не захораниваются					

#### Лимиты захоронения отходов на 2026 год

Наименование отходов	Объем захороненных отходов на существующее положение, тонн/год	Образование, тонн/год	Лимит захоронения, тонн/год	Повторное использование, переработка, тонн/год	Передача сторонним организациям, тонн/год
	1	2	3	4	5
Всего	275723902	60427875	18278175	42149700	0
в том числе отходов производства	275723902	60427875	18278175	42149700	0
отходов потребления	0	0	0	0	0
Опасные отходы					
Не захораниваются					
Неопасные отходы					
Вскрышная порода	275103089	60114000	17964300	42149700	0
Пустая порода	620813	313875	313875	0	0
Зеркальные					
Не захораниваются					

#### Лимиты захоронения отходов на 2027 год

Наименование отходов	Объем захороненных отходов на существующее положение, тонн/год	Образование, тонн/год	Лимит захоронения, тонн/год	Повторное использование, переработка, тонн/год	Передача сторонним организациям, тонн/год
	1	2	3	4	5
Всего	294002077	68511500	20734850	47776650	0



в том числе отходов производства	294002077	68511500	20734850	47776650	0
отходов потребления	0	0	0	0	0
Опасные отходы					
Не захораниваются					
Неопасные отходы					
Вскрышная порода	293067389	68152500	20375850	47776650	0
Пустая порода	934688	359000	359000	0	0
Зеркальные					
Не захораниваются					

#### Лимиты захоронения отходов на 2028 год

Наименование отходов	Объем захороненных отходов на существующем положении, тонн/год	Образование, тонн/год	Лимит захоронения, тонн/год	Повторное использование, переработка, тонн/год	Передача сторонним организациям, тонн/год
	1	2	3	4	5
Всего	314736927	66145625	19999975	46145650	0
в том числе отходов производства	314736927	66145625	19999975	46145650	0
отходов потребления	0	0	0	0	0
Опасные отходы					
Не захораниваются					
Неопасные отходы					
Вскрышная порода	313443239	65822500	19676850	46145650	0
Пустая порода	1293688	323125	323125	0	0
Зеркальные					
Не захораниваются					

#### ***Воздействие на растительный мир и животный мир***

На площади работ редкие виды животных занесенные, в Красную книгу Республики Казахстан отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.

Редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу видов животных и растений, в непосредственной близости к рассматриваемой территории нет. Воздействие на растительный и животный мир ожидается незначительное, так как флора была вытеснена с данной территории во время эксплуатации месторождения.

#### ***7. В проекте отчета о возможных воздействиях необходимо:***

1. Согласно ст.320 Кодекса накопление отходов: Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.



Места накопления отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования 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;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химикометаллургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

Необходимо соблюдать вышеуказанные требования Кодекса.

2. Необходимо накапливать отходы только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

3. Операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению ст. 222 Кодекса.

4. Необходимо провести работы по рекультивации, соблюдая их этапность (технологический, биологический), сроки проведения работ. В соответствии со ст. 238 Кодекса необходимо провести работы по восстановлению нарушенного почвенного покрова и приведению территории в состояние, пригодное для первоначального или иного использования, включая период мелиорации. Кроме того, необходимо земную поверхность восстановить согласно п. 9 Совместного приказа Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года №200 и Министра энергетики Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года №155 «Об утверждении Правил ликвидации и консервации объектов недропользования» проект ликвидации разрабатывается на основании задания на разработку и должен предусматривать мероприятия по приведению земельных участков, занятых под объекты недропользования в состояние, пригодное для дальнейшего использования в целях вовлечения их в хозяйственный оборот в зависимости от направления особенностей и режима использования данных земельных участков и местных условий. Кроме того, в соответствии с п. 2 цель ликвидации – конечный результат, на который направлен процесс ликвидации, предполагающий выполнение всех задач ликвидации и возврат объекта недропользования, а также затронутых недропользованием территорий в состояние, насколько это возможно, самодостаточной экосистемы, совместимой с благоприятной ОС.

5. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодекса, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.



6. Предусмотреть мероприятия по посадке зеленых насаждений согласно требованию приложения 3 Кодекса. Согласно п.50 Параграфа 2 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарнозащитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (Утверждены приказом и. о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года №ҚР ДСМ-2), СЗЗ для объектов I классов опасности максимальное озеленение предусматривает – не менее 40% площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. При выборе газоустойчивого посадочного материала и проведении мероприятий по озеленению учитываются природно-климатические условия района расположения предприятия.

7. Необходимо рассмотреть вопрос по размещению вскрышных пород по внутренним отвалах и дальнейшего их использования на обвалование карьеров, внутрикарьерных дорог с целью уменьшения размещения отходов согласно п. 3 ст. 360 Кодекса, п. 1 ст. 397 Кодекса. 8. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо предусмотреть мероприятия по пылеподавлению.

8. Обеспечить выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха согласно статьи 208, 210, 211 Кодекса.

**Вывод:** Представленный отчет «к плану горных работ Шубаркольского месторождения каменного угля в границах участка «Центральный-2» АО Шубарколь Премиум» на период 2024 – 2038 гг» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

**Заместитель председателя**

**А. Бекмухаметов**

*Исп. Жакупова.А*  
74-03-58



Представленный Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду (ОВВ) к « плану горных работ Шубаркольского месторождения каменного угля в границах участка «Центральный-2» АО Шубарколь Премиум» на период 2024 – 2038 гг».

Дата размещения проекта отчета 06.08.2024 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах:

Объявление на интернет- ресурсе дата публикации от 23.07.2024 г. области Ұлытау.

Объявление на интернет- ресурсе дата публикации от 16.08.2024 г. области Караганды.

Газета "ПОДРОБНОСТИ", №26 от 19.07.2024 г.

ТРК «ҰЛЫТАУ», дата выхода – 18.07.2024 г.

Газета "Индустриальная Караганда", №75 от 06.07.2024 г.

Телеканал «SARYARQA», дата выхода – 09.07.2024 г.

в местах, доступных для заинтересованной общественности на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов), в количестве 3 объявлений по адресам:

доска объявлений село Бетбулак аппарат акима, улица М. Берденова, дом 19.

доска объявлений поселок Шубарколь, аппарат акима, улица Рыскулбекова, дом 13.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности- АО «Шубарколь Премиум» 87212996329, sp-arbat@inbox.ru

Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности: АО «Шубарколь Премиум» БИН 130440022185 Республика Казахстан, Карагандинская обл., г. Караганда, р.а. им. Казыбек Би, Проспект Бухар Жырау, строение 49/6, 87212996329, sp-arbat@inbox.ru

Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы: ТОО «Азия – Эксперт» БИН 191040017945 Республика Казахстан, Карагандинская область, город Караганда, район Әлихан Бөкейхан, м-он 15, д. 33 кв.25. asia-expert\_19@mail.ru, сот. 8 705 829 01 77.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - [kerk@ecogeo.gov.kz](mailto:kerk@ecogeo.gov.kz).

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний:

27.08.2024 года в 12:00 в области Ұлытау, Ұлытауский район, Алғабасский сельский округ, село Бетбулак аппарат акима, улица М. Берденова, дом 19.

Присутствовали 10 человек офлайн.

16.08.2024 года в 15:00 в Карагандинской области, Нуринский район, поселок Шубарколь, аппарат акима, улица Рыскулбекова, дом 13.

Присутствовали 14 человек офлайн.

При ведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

Замечания и предложения госорганов к проекту Отчета о возможных воздействиях были сняты.

Замечания и предложения от общественности к проекту Отчета о возможных воздействиях были сняты.



