

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ АБАЙ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы
көшесі, 19А үйі қаб.тел: 8(722)252-32-78,
кеңсе (факс): 8(722) 52-32- 78
abaibl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан
Момышұлы, дом 19А
пр.тел: 8(722) 252-32-78,
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,
abaibl-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

Филиал «Чайна Харбоур Инжиниринг Компания ЛТД.» в Казахстане

Закключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности Филиал «Чайна Харбоур Инжиниринг Компания ЛТД.» в Казахстане - Рабочий проект рекультивации земель, нарушенных при добыче общераспространенных полезных ископаемых на 39 участках, расположенных в Аягозском («Пионер 1», «Караул», «КДС-11-Р2», «Карасу», «Шетбастау», «км35», «км42», «км53», «км63»), Урджарском районах («км 70», «км77», «км83», «км87», «км92», «км99», «км105», «км110», «км119», «км124», «км129», «км134», «км144», «км148», «км158», «км164», «км168», «км176», «км184», «км194», «км204») и в районе Мақаншы («км 209», «км 220», «км 233», «км 243», «км 253», «км 263», «км 273», «км 283» и «км 293») области Абай, используемых для строительства железнодорожной линии «Бахты-Аягоз» (Строительство третьего железнодорожного перехода на казахстанско-китайской границе с выходом на существующий железнодорожный участок «Семей-Актогай»).

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ10RYS01759868 от 03.06.2026 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается рабочий проект «Рекультивация земель, нарушенных при добыче общераспространенных полезных ископаемых на 39 участках, расположенных в Аягозском («Пионер 1», «Караул», «КДС-11-Р2», «Карасу», «Шетбастау», «км35», «км42», «км53», «км63»), Урджарском районах («км 70», «км77», «км83», «км87», «км92», «км99», «км105», «км110», «км119», «км124», «км129», «км134», «км144», «км148», «км158», «км164», «км168», «км176», «км184», «км194», «км204») и в районе Мақаншы («км 209», «км 220», «км 233», «км 243», «км 253», «км 263», «км 273», «км 283» и «км 293») области Абай, используемых для строительства железнодорожной линии «Бахты-Аягоз» (Строительство третьего железнодорожного перехода на казахстанско-китайской границе с выходом на существующий железнодорожный участок «Семей-Актогай»).

Участки общераспространенных полезных ископаемых находятся в Аягозском («Пионер1», «Караул», «КДС-11-Р2», «Карасу», «Шетбастау», «км35», «км42», «км53», «км63»), Урджарском районах («км70», «км77», «км83», «км87», «км92», «км99», «км105», «км110», «км 119», «км 124», «км 129», «км 134», «км 144», «км 148», «км 158», «км 164», «км 168», «км 176», «км 184», «км 194», «км 204») и в районе Мақаншы



(«км209», «км220», «км233», «км243», «км253», «км263», «км273», « км 283» и «км 293») области Абай, в непосредственной близости от строящейся железнодорожной линии «Бахты-Аягоз».

Координаты участка «Пионер 1» т.1. С.Ш 47° 52' 52,69", В.Д 80° 27' 02,39"; т.2. С.Ш 47° 52' 51, 19", В.Д 80° 27' 21,52"; т.3. С.Ш 47° 52' 33,22", В.Д 80° 27' 20,80"; т.4. С.Ш 47° 52' 33,62", В.Д 80° 27' 02,27". Площадь- 22,41 га.

Координаты участка «Караул» т.1. С.Ш 47° 51' 53,85", В.Д 80° 27' 47,45"; т.2. С.Ш 47° 52' 08,87", В.Д 80° 27' 57,26"; т.3. С.Ш 47° 52' 02,07", В.Д 80° 28' 18,18"; т.4. С.Ш 47° 51' 46,79", В.Д 80° 28' 08,40". Площадь- 24,72 га.

Координаты участка «КДС-11-Р2» т.1. С.Ш 47° 49' 52,21", В.Д 80° 32' 56,22"; т.2. С.Ш 47° 49' 56,07", В.Д 80° 33' 07,10"; т.3. С.Ш 47° 49' 27,69", В.Д 80° 33' 29,28"; т.4. С.Ш 47° 49' 26,09", В.Д 80° 33' 24, 75"; т.5. С.Ш 47° 49' 33,17", В.Д 80° 33' 09,03". Площадь- 24,64 га.

Координаты участка «Карасу» т.1. С.Ш 47° 46' 20,97", В.Д 80° 35' 42,21"; т.2. С.Ш 47° 46' 17,43", В.Д 80° 35' 54,81"; т.3. С.Ш 47° 45' 54,53", В.Д 80° 35' 40, 57"; т.4. С.Ш 47° 45' 58,07", В.Д 80° 35' 27,96". Площадь- 21,81 га.

Координаты участка «Шетбастау» т.1. С.Ш 47° 43' 09,13", В.Д 80° 38' 00,41"; т.2. С.Ш 47° 43' 21,94", В.Д 80° 38' 17,30"; т.3. С.Ш 47° 43' 15,92", В.Д 80° 38' 24,85"; т.4. С.Ш 47° 43' 02,99", В.Д 80° 38' 07,47". Площадь- 12,76 га.

Координаты участка «км 35» т.1. С.Ш 47° 40' 39,80", В.Д 80° 38' 41,68"; т.2. С.Ш 47° 40' 38,50", В.Д 80° 38' 56,36"; т.3. С.Ш 47° 40' 17,75", В.Д 80° 38' 56,70"; т.4. С.Ш 47° 40' 18,87", В.Д 80° 38' 42,03". Площадь- 19,68 га.

Координаты участка «км 42» т.1. С.Ш 47° 37' 23,49", В.Д 80° 37' 58,58"; т.2. С.Ш 47° 36' 58,58", В.Д 80° 37' 56,79"; т.3. С.Ш 47° 36' 57,08", В.Д 80° 38' 11,10"; т.4. С.Ш 47° 37' 24,04", В.Д 80° 38' 14,02". Площадь- 24,95 га.

Координаты участка «км 53» т.1. С.Ш 47 ° 31' 07,97", В.Д 80° 36' 32,39"; т.2. С.Ш 47° 31' 08,44", В.Д 80° 36' 41,52"; т.3. С.Ш 47° 30' 49,60", В.Д 80° 36' 30,91"; т.4. С.Ш 47° 30' 52,67", В.Д 80° 36' 26,61". Площадь- 8,1 га.

Координаты участка «км 63» т.1. С.Ш 47° 26' 19,65", В.Д 80° 35' 04,62"; т.2. С.Ш 47° 26' 18,36", В.Д 80° 35' 16,08"; т.3. С.Ш 47° 25' 48,12", В.Д 80° 35' 12, 44"; т.4. С.Ш 47° 25' 50,50", В.Д 80° 35' 0,96". Площадь- 22,48 га.

Координаты участка «км 70» т.1. С.Ш 47° 22 ' 10,76", В.Д 80° 33' 46,69"; т.2. С.Ш 47° 22' 06,14", В.Д 80° 34' 0,09"; т.3. С.Ш 47° 21' 50,34", В.Д 80° 33' 46,47"; т.4. С.Ш 47° 21' 53,73", В.Д 80° 33' 32,78". Площадь- 17,98 га.

Координаты участка «км 77» т.1. С.Ш 47° 19' 09,78", В.Д 80° 31' 36,93"; т.2. С.Ш 47° 19' 08,76", В.Д 80° 31' 51,43"; т.3. С.Ш 47° 18' 49,49", В.Д 80° 31' 48,48"; т.4. С.Ш 47° 18' 51,03", В.Д 80° 31' 34,39". Площадь- 17,85 га.

Координаты участка «км 83» т.1. С.Ш 47° 15' 34,72", В.Д 80° 32' 46,17"; т.2. С.Ш 47° 15' 20,20", В.Д 80° 32' 54,28"; т.3. С.Ш 47° 15' 16,74", В.Д 80° 32' 39,29"; т.4. С.Ш 47° 15' 30,69", В.Д 80° 32' 30,76". Площадь- 16,07 га.

Координаты участка «км 87» т.1. С.Ш 47° 13' 56,14", В.Д 80° 33' 35,30"; т.2. С.Ш 47° 13' 58,52", В.Д 80° 33' 48,16"; т.3. С.Ш 47° 13' 49,34", В.Д 80° 33' 52,10"; т.4. С.Ш 47° 13' 47,09", В.Д 80° 33' 40,16". Площадь- 8,00 га.

Координаты участка «Км 92» т.1. С.Ш 47° 10' 50 ,10", В.Д 80° 35' 37,27"; т.2. С.Ш 47° 11' 07,90", В.Д 80° 35' 27,77"; т.3. С.Ш 47° 11' 04,49", В.Д 80° 35' 15,33"; т. 4. С.Ш 47° 10' 46,95", В.Д 80° 35' 25,53". Площадь- 15,99 га.

Координаты участка «км 99» т.1. С.Ш 47° 7' 36, 56", В.Д 80° 37' 51,32"; т.2. С.Ш 47° 7' 25,38", В.Д 80° 37' 38,62"; т.3. С.Ш 47° 7' 16,87", В.Д 80° 37' 54,85"; т.4. С.Ш 47° 7'.

Координаты участка «км 105» т.1. С.Ш 47° 06' 26,56", В.Д 80° 42' 38,50"; т.2. С.Ш 47° 06' 21,85", В.Д 80° 42' 59,32"; т.3. С.Ш 47° 06' 13,41", В.Д 80° 42' 55,96"; т.4. С.Ш 47° 06' 18,30", В.Д 80° 42' 35,49". Площадь - 12,22 га.

Координаты участка «км 110» т.1. С.Ш 47° 5' 51,84", В.Д 80° 46' 05,01"; т.2. С.Ш 47° 5' 43,85", В.Д 80° 46' 33,16"; т.3. С.Ш 47° 5' 35,19", В.Д 80° 46' 26,09"; т.4. С.Ш 47° 5' 42,48", В.Д 80° 45' 59,55". Площадь - 19,16 га.

Координаты участка «км 119» т.1. С.Ш 47° 3' 47,47", В.Д 80° 52' 10,54"; т.2. С.Ш 47° 3' 40,46", В.Д 80° 52' 37,13"; т.3. С.Ш 47° 3' 31,38", В.Д 80° 52' 32,42"; т.4. С.Ш 47° 3' 38,10", В.Д 80° 52' 06,15". Площадь - 17,93 га.



Координаты участка «км 124» т.1. С.Ш 47° 2' 36,53", В.Д 80° 55' 57,94"; т.2. С.Ш 47° 2' 26,31", В.Д 80° 56' 09,25"; т.3. С.Ш 47° 2' 32,82", В.Д 80° 56' 22,50"; т.4. С.Ш 47° 2' 42,71", В.Д 80° 56' 10,18". Площадь - 13,24 га.

Координаты участка «км 129» т.1. С.Ш 47° 00' 09,08", В.Д 80° 58' 35,81"; т.2. С.Ш 46° 59' 58,53", В.Д 80° 59' 00,05"; т.3. С.Ш 46° 59' 49,40", В.Д 80° 58' 53,32"; т.4. С.Ш 47° 00' 00,07", В.Д 80° 58' 29,56". Площадь - 18,69 га.

Координаты участка «км 134» т.1. С.Ш 46° 59' 20,37", В.Д 81° 2' 37,31"; т.2. С.Ш 46° 59' 11,17", В.Д 81° 3' 04,38"; т.3. С.Ш 46° 59' 02,51", В.Д 81° 2' 57,12"; т.4. С.Ш 46° 59' 10,01", В.Д 81° 2' 31,51". Площадь - 19,91 га.

Координаты участка «км 144» т.1. С.Ш 46° 57' 01,15", В.Д 81° 10' 03,88"; т.2. С.Ш 46° 56' 53,77", В.Д 81° 10' 26,59"; т.3. С.Ш 46° 56' 40,85", В.Д 81° 10' 14,84"; т.4. С.Ш 46° 56' 47,55", В.Д 81° 9' 53,76". Площадь - 23,99 га.

Координаты участка «км 148» т.1. С.Ш 46° 56' 17,29", В.Д 81° 12' 23,89"; т.2. С.Ш 46° 56' 08,96", В.Д 81° 12' 49,55"; т.3. С.Ш 46° 56' 00,09", В.Д 81° 12' 46,17"; т.4. С.Ш 46° 56' 07,94", В.Д 81° 12' 19,95". Площадь - 17,37 га.

Координаты участка «км 158» т.1. С.Ш 46° 53' 18,86", В.Д 81° 18' 30,19"; т.2. С.Ш 46° 53' 06,79", В.Д 81° 18' 52,52"; т.3. С.Ш 46° 52' 58,67", В.Д 81° 18' 43,77"; т.4. С.Ш 46° 53' 10,14", В.Д 81° 18' 20,73". Площадь - 19,49 га.

Координаты участка «км 164» т.1. С.Ш 46° 51' 23,96", В.Д 81° 23' 04,39"; т.2. С.Ш 46° 51' 22,27", В.Д 81° 23' 21,61"; т.3. С.Ш 46° 51' 15,40", В.Д 81° 23' 19,14"; т.4. С.Ш 46° 51' 16,67", В.Д 81° 23' 02,45". Площадь - 8,07 га.

Координаты участка «км 168» т.1. С.Ш 46° 51' 16,48", В.Д 81° 25' 49,13"; т.2. С.Ш 46° 51' 14,00", В.Д 81° 26' 16,93"; т.3. С.Ш 46° 51' 04,18", В.Д 81° 26' 15,46"; т.4. С.Ш 46° 51' 05,87", В.Д 81° 25' 46,96". Площадь - 19,06 га.

Координаты участка «км 176» т.1. С.Ш 46° 51' 38,13", В.Д 81° 32' 04,09"; т.2. С.Ш 46° 51' 38,71", В.Д 81° 32' 35,61"; т.3. С.Ш 46° 51' 29,04", В.Д 81° 32' 34,21"; т.4. С.Ш 46° 51' 28,40", В.Д 81° 32' 05,65". Площадь - 19,06 га.

Координаты участка «км 184» т.1. С.Ш 46° 52' 56,96", В.Д 81° 37' 22,08"; т.2. С.Ш 46° 53' 13,96", В.Д 81° 37' 36,26"; т.3. С.Ш 46° 53' 10,39", В.Д 81° 37' 48,60"; т.4. С.Ш 46° 52' 52,88", В.Д 81° 37' 35,32". Площадь - 17,86 га.

Координаты участка «км 194» т.1. С.Ш 46° 57' 18,32", В.Д 81° 41' 47,11"; т.2. С.Ш 46° 57' 29,84", В.Д 81° 42' 10,25"; т.3. С.Ш 46° 57' 22,22", В.Д 81° 42' 19,57"; т.4. С.Ш 46° 57' 09,92", В.Д 81° 41' 57,12". Площадь - 19,44 га.

Координаты участка «км 204» т.1. С.Ш 46° 56' 24,28", В.Д 81° 47' 56,38"; т.2. С.Ш 46° 56' 07,11", В.Д 81° 48' 10,56"; т.3. С.Ш 46° 56' 01,82", В.Д 81° 47' 58,41"; т.4. С.Ш 46° 56' 18,57", В.Д 81° 47' 44,42". Площадь - 18,41 га.

Координаты участка «км 209» т.1. С.Ш 46° 54' 33,07", В.Д 81° 50' 41,99"; т.2. С.Ш 46° 54' 15,88", В.Д 81° 51' 02,58"; т.3. С.Ш 46° 54' 22,26", В.Д 81° 51' 13,28"; т.4. С.Ш 46° 54' 38,20", В.Д 81° 50' 50,89". Площадь - 18,63 га.

Координаты участка «км 220» т.1. С.Ш 46° 49' 19,51", В.Д 81° 55' 15,34"; т.2. С.Ш 46° 49' 33,03", В.Д 81° 55' 00,93"; т.3. С.Ш 46° 49' 41,43", В.Д 81° 55' 16,29"; т.4. С.Ш 46° 49' 35,41", В.Д 81° 55' 24,22"; т.5. С.Ш 46° 49' 33,12", В.Д 81° 55' 22,97"; т.6. С.Ш 46° 49' 27,03", В.Д 81° 55' 28,19". Площадь - 20,44 га.

Координаты участка «км 233» т.1. С.Ш 46° 45' 22,20", В.Д 82° 02' 35,77"; т.2. С.Ш 46° 45' 17,24", В.Д 82° 03' 03,23"; т.3. С.Ш 46° 45' 07,65", В.Д 82° 03' 0,78"; т.4. С.Ш 46° 45' 11,95", В.Д 82° 02' 32,85". Площадь - 18,82 га.

Координаты участка «км 243» т.1. С.Ш 46° 43' 52,12", В.Д 82° 09' 22,39"; т.2. С.Ш 46° 43' 59,34", В.Д 82° 09' 33,65"; т.3. С.Ш 46° 43' 43,74", В.Д 82° 09' 54,45"; т.4. С.Ш 46° 43' 37,67", В.Д 82° 09' 43,21". Площадь - 20,15 га.

Координаты участка «км 253» т.1. С.Ш 46° 41' 10,97", В.Д 82° 13' 56,72"; т.2. С.Ш 46° 41' 19,25", В.Д 82° 14' 23,09"; т.3. С.Ш 46° 41' 07,80", В.Д 82° 14' 32,06"; т.4. С.Ш 46° 40' 59,67", В.Д 82° 14' 06,11". Площадь - 24,47 га.

Координаты участка «км 263» т.1. С.Ш 46° 39' 43,24", В.Д 82° 20' 47,89"; т.2. С.Ш 46° 39' 50,35", В.Д 82° 21' 14,81"; т.3. С.Ш 46° 39' 41,30", В.Д 82° 21' 20,82"; т.4. С.Ш 46° 39' 34,32", В.Д 82° 20' 54,34". Площадь - 18,63 га.



Координаты участка «км 273» т.1. С.Ш 46° 42' 11,54", В.Д 82° 27' 20,15"; т.2. С.Ш 46° 42' 28,25", В.Д 82° 27' 34,91"; т.3. С.Ш 46° 42' 23,46", В.Д 82° 27' 47,83"; т.4. С.Ш 46° 42' 06,57", В.Д 82° 27' 33,09". Площадь - 18,97 га.

Координаты участка «км 283» т.1. С.Ш 46° 41' 00,53", В.Д 82° 35' 09,42"; т.2. С.Ш 46° 41' 08,37", В.Д 82° 35' 19,70"; т.3. С.Ш 46° 40' 59,69", В.Д 82° 35' 33,67"; т.4. С.Ш 46° 40' 51,86", В.Д 82° 35' 23,39". Площадь – 13,04 га.

Координаты участка «км 293» т.1. С.Ш 46° 39' 17,31", В.Д 82° 39' 54,41"; т.2. С.Ш 46° 39' 15,61", В.Д 82° 40' 14,24"; т.3. С.Ш 46° 39' 01,83", В.Д 82° 40' 11,75"; т.4. С.Ш 46° 39' 03,53", В.Д 82° 39' 51,92". Площадь - 18,22 га.

Работы по рекультивации на участке общераспространенных полезных ископаемых планируется провести после окончания добычных работ в 2028 году в течение 3 месяцев.

Согласно приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее Кодекс) от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2, п. 2.10 проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования, входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно п. 3 ст. 12 Экологического кодекса РК - критерии, в соответствии с которыми строительно-монтажные работы и работы по рекультивации и (или) ликвидации, производимые на объектах различных категорий, относятся к I, II, III или IV категории, устанавливаются в инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

Согласно п.11 Главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 (с изм. от 13.11.2023г. за № 317) (далее-Инструкция) при отсутствии вида деятельности в Приложении 2 к Кодексу объект, строительно-монтажные работы и работы по рекультивации и (или) ликвидации, относятся ко II категории, оказывающей негативное воздействие на окружающую среду, в случае: работ по рекультивации и (или) ликвидации объектов II категории.

Таким образом, на основании вышеуказанных требований, в связи с тем, что работы проектируются на объекте II категории, намечаемая деятельность «Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования» относится к II категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

Общая площадь технической рекультивации земель, нарушаемых при промышленной разработке 39 участков ОПИ составляет 717,33 га. Работы по рекультивации на участке планируются провести после окончания добычных работ в 2028 году в течение 3 месяцев. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих- 50 человек.

- Участок «Пионер 1» площадью 22,41га. Продуктивная толща участка сложена верхнечетвертично-современными аллювиальными (QIII-iV) отложениями. Перекрываются продуктивные образования почвенно-растительным слоем, мощностью 0,2м.

- Участок «Караул» площадью 24,72га. Продуктивная толща участка сложена верхнечетвертично-современными аллювиальными (QIII-iV) отложениями перекрываются продуктивные образования почвенно сложена растительным слоем, мощностью 0,2м.

- Участок «КДС-11-P2» площадью 24,64га. Продуктивная толща участка верхнечетвертично-современными аллювиальными (QIII-iV) отложениями перекрываются продуктивные образования почвенно-растительным слоем, мощностью 0,2м и глинами мощностью 2,3м по скважине №6.

-Участок «Карасу» площадью 21,81га. Продуктивная толща участка сложена верхнечетвертично-современными аллювиальными (QIII-iV) отложениями перекрываются продуктивные образования почвенно-растительным слоем, мощностью 0,2м и глинами 2,3м по скважине № 3.



-Участок «Шетбастау» площадью 12,76га. Продуктивная толща участка сложена верхнечетвертично современными аллювиальными (QIII-iV) отложениями перекрываются продуктивные образования почвенно-растительным слоем, мощностью 0,2м.

-Участок «км 35» площадью 19,68га. Продуктивная толща участка сложена верхнечетвертично-современными аллювиальными (QIII-iV) отложениями перекрываются продуктивные образования почвенно-растительным слоем, мощностью 0,2м.

-Участок «км 42» площадью 24,95га. Продуктивная толща участка сложена верхнечетвертично-современными аллювиальными (QIII-iV) отложениями перекрываются продуктивные образования почвенно-растительным слоем, мощностью 0,2м.

-Участок «км 53» площадью 8,10 с учетом площади целика 0,63га, площадь подсчета ресурсов и запасов составляет 7,47га. Продуктивная толща участка сложена верхнечетвертично-современными аллювиальными (QIII-iV) отложениями перекрываются продуктивные образования почвенно-растительным слоем, мощностью 0,2м. На участке оставлен целик под ЛЭП 110кв площадью 0,63га.

- Участок «км 63» площадью 22,48га. Продуктивная толща участка сложена верхнечетвертично-современными аллювиальными (QIII-iV) отложениями перекрываются продуктивные образования почвенно-растительным слоем, мощностью 0,2м.

-Участок «км 70» расположен в 1,6 км на северо-запад от с. Шубарбайтал, на расстоянии 7,0 км на юго-запад от участка «км 63». Конфигурация участка прямоугольная, вытянутая в северо-восточном направлении, со сторонами 305-315 x 565-601 м, площадью 17,98га.

В геоморфологическом отношении участок находится в пределах эрозионно денудационного типа рельефа, представленного мелкосопочником с мягкими очертаниями донегенового возраста. На участке относительные превышения составляют 6 метров (абсолютные отметки 560-566 м).

Продуктивная толща участка сложена верхнечетвертично-современными аллювиально-пролювиальными и делювиально-аллювиальными (QIII-iV) отложениями представленными переслаивающимися дресвяными супесями и дресвяными грунтами, вскрытой мощностью 2,3-3,8 м. Перекрываются продуктивные образования почвенно-растительным слоем, мощностью 0,2м. Подстилаются продуктивные образования верхнепермскими песчаниками. Грунтовые воды не встречены.

-Участок «км 77» находится в 5,6 км на юго-запад от участка «км 70». Конфигурация участка четырехугольная, вытянутая в субмеридианальном направлении, со сторонами 299-305 x 582-598м, площадью 17,98га.

-Участок «км 83» расположен в 6,2 км на юг от участка «км 77».

Конфигурация участка четырехугольная, вытянутая в северо-западном направлении, со сторонами 332-346 x 467-480 м, площадью 16,07га.

В геоморфологическом отношении участок находится в пределах аккумулятивного типа рельефа - плоской верхнечетвертично-современной аллювиально-пролювиальной равнины, представляющей собой поверхность аллювиальных террас и пойм рек, а также рельеф конусов выноса у подножия возвышенностей. На участке относительные превышения составляют 6 метров (абсолютные отметки 484-490 м).

Продуктивная толща участка сложена верхнечетвертично-современными делювиально-пролювиальными (QIII-iV) отложениями представленными - переслаивающимися суглинками, дресвяными суглинками и супесями, песками крупными, дресвяными, общей вскрытой мощностью 3,8 м.

Перекрываются продуктивные образования почвенно-растительным слоем, мощностью 0,2м.

Подстилающие образования выработками не вскрыты. Грунтовые воды не встречены.

-Участок «км 87» расположен в 16 км на запад от с. Таскескен, на расстоянии 2,8 км на юго-восток от предыдущего участка.

Конфигурация участка четырехугольная, со сторонами 260-280 x 295-297 м, площадью 8,0 га.

В геоморфологическом отношении участок находится в пределах аккумулятивного типа рельефа - плоской верхнечетвертично-современной аллювиально-пролювиальной равнины, представляющей собой поверхность аллювиальных террас и пойм рек, а также



рельеф конусов выноса у подножия возвышенностей. На участке относительные превышения составляют 8 метров (абсолютные отметки 484-492 м).

Продуктивная толща участка сложена верхнечетвертично-современными делювиально-пролювиальными (Q_{III-IV}) отложениями представленными переслаивающимися дресвяными суглинками, дресвяным и щебенистым грунтами, общей вскрытой мощностью 3,8 м.

Перекрываются продуктивные образования почвенно-растительным слоем, мощностью 0,2м.

Подстилающие образования выработками не вскрыты. Грунтовые воды не встречены.

-Участок «км 92» расположен на расстоянии 5,5 км на юго-восток от участка «км 87».

Конфигурация участка прямоугольная, вытянутая субпараллельно дороге, со сторонами 265-282 x 583-585 м, площадью 15,99 га.

В геоморфологическом отношении участок находится в пределах аккумулятивного типа рельефа - плоской верхнечетвертично-современной аллювиально-пролювиальной равнины, представляющей собой поверхность аллювиальных террас и пойм рек, а также рельеф конусов выноса у подножия возвышенностей. На участке относительные превышения составляют 6 метров (абсолютные отметки 454-460 м).

Продуктивная толща участка сложена верхнечетвертично-современными делювиально-пролювиальными (Q_{III-IV}) отложениями представленными переслаивающимися суглинками, супесями, чаще дресвяными, общей вскрытой мощностью 1,0-3,8 м.

Перекрываются продуктивные образования почвенно-растительным слоем, мощностью 0,2м и мягкопластичными супеями, вскрытыми в скважинах 1, 6.

Подстилающие образования выработками не вскрыты. Грунтовые воды не встречены.

-Участок «км 99» расположен на расстоянии 6,7 км на юго-восток от участка «км 92».

Конфигурация участка четырехугольная, приближенная к квадрату, со сторонами 417-431 x 436-439 м, площадью 18,62 га.

В геоморфологическом отношении участок находится в пределах аккумулятивного типа рельефа - плоской верхнечетвертично-современной аллювиально-пролювиальной равнины, представляющей собой поверхность аллювиальных террас и пойм рек, а также рельеф конусов выноса у подножия возвышенностей. На участке относительные превышения составляют 4 метра (абсолютные отметки 456-460 м).

Продуктивная толща участка сложена верхнечетвертично-современными делювиально-пролювиальными (Q_{III-IV}) отложениями представленными переслаивающимися суглинками, супесями, дресвяными и щебенистыми грунтами, общей вскрытой мощностью 1,1-3,8 м.

Перекрываются продуктивные образования почвенно-растительным слоем, мощностью 0,2м.

Подстилаются продуктивные образования коренными породами верхнего отдела пермской системы в виде порфиров вскрытой мощностью 1,0-2,7 м. Грунтовые воды не встречены.

-Участок «км 105» расположен на расстоянии 6 км на юго-восток от участка «км 99».

Конфигурация участка приближенная к прямоугольной, вытянутая в северо-западном направлении, со сторонами 263-270 x 456-461 м, площадью 12,22 га.

В геоморфологическом отношении участок находится в пределах аккумулятивного типа рельефа - плоской верхнечетвертично-современной аллювиально-пролювиальной равнины, представляющей собой поверхность аллювиальных террас и пойм рек, а также рельеф конусов выноса у подножия возвышенностей. На участке относительные превышения составляют 2 метра (абсолютные отметки 453-455 м).

Продуктивная толща участка сложена верхнечетвертично-современными аллювиальными (Q_{III-IV}) отложениями представленными суглинками (0,4-0,5 м) и гравийно-галечниковыми грунтами (3,3-3,4 м) общей вскрытой мощностью 3,8 м.



Почвенный покров, отнесенный к вскрышным породам, маломощный (0,2м) и представлен слабо гумусированным суглинистым материалом с корнями травянистой растительности.

Подстилающие образования выработками не вскрыты. Грунтовые воды не встречены.

-Участок «км 110» расположен в 4,0 км на северо-восток от с. Шолпан, на расстоянии 4,0 км на юго-восток от участка «км 105».

Конфигурация участка четырехугольная, вытянутая в северо-западном направлении, со сторонами 306-311 х 602-641 м, площадью 19,16га.

В геоморфологическом отношении участок находится в пределах аккумулятивного типа рельефа - плоской верхнечетвертично-современной аллювиально-пролювиальной равнины, представляющей собой поверхность аллювиальных террас и пойм рек, а также рельеф конусов выноса у подножия возвышенностей. На участке относительные превышения составляют 6 метров (абсолютные отметки 484-490 м).

Продуктивная толща участка сложена верхнечетвертично-современными аллювиальными (Q_{III-IV}) отложениями представленными сверху супесями/супесями с дресвой и ниже по разрезу гравийно-галечниковыми грунтами, общей вскрытой мощностью 3,8 м.

Перекрываются продуктивные образования почвенно-растительным слоем, мощностью 0,2м.

Подстилающие образования выработками не вскрыты. Грунтовые воды не встречены.

-Участок «км 119» расположен в 8,0 км на юго-восток от участка «км 110».

Конфигурация участка четырехугольная, вытянутая в северо-западном направлении, со сторонами 300-304 х 592-600 м, площадью 17,93га.

В геоморфологическом отношении участок находится в пределах аккумулятивного типа рельефа - плоской верхнечетвертично-современной аллювиально-пролювиальной равнины, представляющей собой поверхность аллювиальных террас и пойм рек, а также рельеф конусов выноса у подножия возвышенностей. На участке относительные превышения составляют 6 метров (абсолютные отметки 484-490 м).

Продуктивная толща участка сложена верхнечетвертично-современными аллювиальными (Q_{III-IV}) отложениями представленными сверху супесями, ниже по разрезу гравийно-галечниковыми грунтами, общей вскрытой мощностью 3,8 м.

Перекрываются продуктивные образования почвенно-растительным слоем, мощностью 0,2м.

Подстилающие образования выработками не вскрыты. Грунтовые воды не встречены.

-Участок «км 124» расположен на расстоянии 4,7 км на юго-восток от участка «км 119».

Конфигурация участка четырехугольная, вытянутая в северо-западном направлении, со сторонами 321-344 х 395-401 м, площадью 13,24га.

В геоморфологическом отношении участок находится в пределах аккумулятивного типа рельефа - плоской верхнечетвертично-современной аллювиально-пролювиальной равнины, представляющей собой поверхность аллювиальных террас и пойм рек, а также рельеф конусов выноса у подножия возвышенностей. На участке относительные превышения составляют 4 метра (абсолютные отметки 441-445 м).

Продуктивная толща участка сложена верхнечетвертично-современными аллювиальными (Q_{III-IV}) отложениями представленными сверху супесями, ниже по разрезу суглинками, общей вскрытой мощностью 2,2-2,8 м.

Перекрываются продуктивные образования почвенно-растительным слоем, мощностью 0,2м.

Подстилаются продуктивные образования непродуктивными туго- и мягкопластичными суглинками вскрытой мощностью 1,0-1,6 м. Грунтовые воды не встречены.

-Участок «км 129» расположен в 3,5 км на юго-запад от с. Таспакан, на расстоянии 5,3 км на юго-восток от предыдущего участка.

Конфигурация участка четырехугольная, вытянутая в северо-восточном направлении, со сторонами 308-316 х 599-606 м, площадью 18,69 га.



В геоморфологическом отношении участок находится в пределах аккумулятивного типа рельефа - плоской верхнечетвертично-современной аллювиально-пролювиальной равнины, представляющей собой поверхность аллювиальных террас и пойм рек, а также рельеф конусов выноса у подножия возвышенностей. На участке относительные превышения составляют 6 метров (абсолютные отметки 420-426м).

Продуктивная толща участка сложена верхнечетвертично-современными аллювиальными (Q_{III-IV}) отложениями представленными сверху переслаивающимися супесями и суглинками, мощностью 2,3-2,5 м, ниже по разрезу – гравийными грунтами, вскрытой мощностью 1,3-1,5 м.

Перекрываются продуктивные образования почвенно-растительным слоем, мощностью 0,2м.

Подстилающие образования выработками не вскрыты. Грунтовые воды не встречены.

-Участок «км 134» расположен на расстоянии 4,7 км на юго-восток от участка «км 129».

Конфигурация участка прямоугольная, вытянутая в северо-западном направлении, со сторонами 308-343 x 587-637 м, площадью 19,91га.

В геоморфологическом отношении участок находится в районе развития аккумулятивной грядовой и ячеисто-грядовой эоловой песчаной равнины, пологоволнистой, почти плоской, верхнечетвертичного возраста. Относительные превышения в пределах участка составляют 2 метра (абсолютные отметки 420-422 м).

Продуктивная толща участка сложена верхнечетвертичными эоловыми (Q_{III}) отложениями представленными супесями и пылеватými песками, общей вскрытой мощностью 3,8 м.

Перекрываются продуктивные супеси маломощным (0,2м) почвенным покровом, представленным слабо гумусированным супесчаным материалом с корнями травянистой растительности.

Подстилающие образования выработками не вскрыты. Грунтовые воды не встречены.

-Участок «км 144» расположен на расстоянии 9,8 км на юго-восток от участка «км 134».

Конфигурация участка четырехугольная, трапециевидная, со сторонами 470-471 x 490-530 м, площадью 23,99 га.

В геоморфологическом отношении находится в районе развития аккумулятивной грядовой и ячеисто-грядовой эоловой песчаной равнины, пологоволнистой, почти плоской, верхнечетвертичного возраста. Относительные превышения в пределах участка составляют 4 метра (абсолютные отметки 417-421 м).

Продуктивная толща участка сложена верхнечетвертичными эоловыми (Q_{III}) отложениями представленными переслаивающимися супесями, суглинками, мелкозернистыми и пылеватými песками, общей вскрытой мощностью 3,8 м

Перекрываются продуктивные образования почвенно-растительным слоем, мощностью 0,2м.

-Участок «км 148» расположен в 2,8 км на юго-восток от предыдущего участка.

Конфигурация участка четырехугольная, вытянутая в северо-западном направлении, со сторонами 283-300 x 599-604 м, площадью 17,37га.

В геоморфологическом отношении находится в районе развития аккумулятивной грядовой и ячеисто-грядовой эоловой песчаной равнины, пологоволнистой, почти плоской, верхнечетвертичного возраста. Относительные превышения на участке составляют 6 метров (абсолютные отметки 415-521 м).

Продуктивная толща участка сложена верхнечетвертичными эоловыми (Q_{III}) отложениями представленными супесями и пылеватými песками, общей мощностью 3,8 м.

Перекрываются продуктивные образования почвенно-растительным слоем, мощностью 0,2м.

Подстилающие образования выработками не вскрыты. Грунтовые воды не встречены.

-Участок «км 158» расположен на расстоянии 8,8 км на юго-восток от участка «км 148».

Конфигурация участка четырехугольная, вытянутая в северо-западном направлении, со сторонами 312-335 x 601-602 м, площадью 19,49га.



В геоморфологическом отношении находится в районе развития аккумулятивной грядовой и ячеисто-грядовой эоловой песчаной равнины, пологоволнистой, почти плоской, верхнечетвертичного возраста. Относительные превышения на участке составляют 2 метра (абсолютные отметки 435-437 м).

Продуктивная толща участка сложена верхнечетвертичными эоловыми (Q_{III}) отложениями представленными переслаивающимися суглинками, супесями и пылеватыми песками, общей вскрытой мощностью 3,8 м.

Перекрываются продуктивные образования почвенно-растительным слоем, мощностью 0,2м.

Подстилающие образования выработками не вскрыты. Грунтовые воды не встречены.

-Участок «км 164» расположен на расстоянии 6,3 км на юго-восток от предыдущего участка.

Конфигурация участка четырехугольная, вытянутая в субширотном направлении, со сторонами 218-229 х 355-367, площадью 8,07га.

В геоморфологическом отношении находится в районе развития аккумулятивной грядовой и ячеисто-грядовой эоловой песчаной равнины, пологоволнистой, почти плоской, верхнечетвертичного возраста. Относительные превышения на участке составляют 6 метров (абсолютные отметки 428-434 м).

Продуктивная толща участка сложена верхнечетвертичными эоловыми (Q_{III}) отложениями представленными твердыми супесями вскрытой мощностью 3,8 м.

Перекрываются продуктивные образования почвенно-растительным слоем, мощностью 0,2м.

Подстилающие образования выработками не вскрыты. Грунтовые воды не встречены.

-Участок «км 168» расположен на расстоянии 3,2 км на восток от участка «км 164».

Конфигурация участка четырехугольная, вытянутая в субширотном направлении, со сторонами 305-331 х 592-604 м, площадью 19,06га.

В геоморфологическом отношении находится в районе развития аккумулятивной грядовой и ячеисто-грядовой эоловой песчаной равнины, пологоволнистой, почти плоской, верхнечетвертичного возраста. Относительные превышения в пределах участка составляют 4 метра (абсолютные отметки 411-415 м).

Продуктивная толща участка сложена верхнечетвертичными эоловыми (Q_{III}) отложениями представленными твердыми супесями вскрытой мощностью 3,8 м.

Перекрываются продуктивные образования почвенно-растительным слоем, мощностью 0,2м.

Подстилающие образования выработками не вскрыты. Грунтовые воды не встречены.

-Участок «км 176» расположен на расстоянии 7,4 км на северо-восток от участка «км 168».

Конфигурация участка четырехугольная, вытянутая в субширотном направлении, со сторонами 300-302 х 604-666 м, площадью 19,06га.

В геоморфологическом отношении находится в районе развития плоской аккумулятивной пролювиально-аллювиальной равнины верхнечетвертично-современного возраста, развитой на субэвральном дельтах рек, имеющей слабый наклон на юг. Относительные превышения в пределах участка составляют 1 метр (абсолютные отметки 373-374 м).

Продуктивная толща участка сложена верхнечетвертично-современными пролювиально-аллювиальными (Q_{III-IV}) отложениями представленными переслаивающимися твердыми суглинками и супесями, вскрытой мощностью 1,3-2,3 м.

Перекрываются продуктивные образования почвенно-растительным слоем, мощностью 0,2м.

Подстилаются продуктивные образования некондиционными пластичными супесями. Грунтовые воды не встречены.

-Участок «км 184» расположен в 1,8 км на юго-восток от с. Елтай, на расстоянии 6,6 км на северо-восток от участка «км 176».

Конфигурация участка четырехугольная, вытянутая в северо-восточном направлении, размерами 283-307 х 604-609 м, площадью 17,86 га.



В геоморфологическом отношении находится в районе развития древней холмистой выровненной поверхности, выработанной на коренных породах палеозоя. Относительные превышения в пределах участка составляют 21 метр (абсолютные отметки 401-422 м).

Продуктивная толща участка сложена верхнечетвертично-современными пролювиально-аллювиальными (Q_{III-IV}) отложениями представленными (сверху вниз) супесями и суглинками, общей вскрытой мощностью 3,8 м.

Перекрываются продуктивные образования почвенно-растительным слоем, мощностью 0,2м.

Подстилающие образования выработками не вскрыты. Грунтовые воды не встречены.

-Участок «км 194» расположен на расстоянии 9,0 км на северо-восток от участка «км 184».

Конфигурация участка четырехугольная, вытянутая в северо-восточном направлении, со сторонами 307-334 x 604-607 м, площадью 19,44га.

В геоморфологическом отношении находится в районе развития плоской аккумулятивной пролювиально-аллювиальной равнины верхнечетвертично-современного возраста, развитой на субаэральных дельтах рек, имеющей слабый наклон на юг. Относительные превышения в пределах участка составляют 4 метра (абсолютные отметки 432-436 м).

Продуктивная толща участка сложена верхнечетвертично-современными пролювиально-аллювиальными (Q_{III-IV}) отложениями представленными твердыми суглинками и супесями, общей вскрытой мощностью 1,8-3,8 м.

Перекрываются продуктивные образования почвенно-растительным слоем, мощностью 0,2м.

Подстилаются продуктивные образования схожими с продуктивными супесями или некондиционными пластичными супесями. Грунтовые воды не встречены.

-Участок «км 204» расположен в 7,2 км на юго-восток от предыдущего участка.

Конфигурация участка приближенная к прямоугольной, вытянутая в северо-западном направлении, со сторонами 304-308 x 596-609 м, площадью 18,41га.

В геоморфологическом отношении находится в районе развития плоской аккумулятивной пролювиально-аллювиальной равнины верхнечетвертично-современного возраста, развитой на субаэральных дельтах рек, имеющей слабый наклон на юг. Относительные превышения в пределах участка составляют 2 метра (абсолютные отметки 462-464 м).

Продуктивная толща участка сложена верхнечетвертично-современными пролювиально-аллювиальными (Q_{III-IV}) отложениями представленными представленными сверху супесями, ниже по разрезу гравийным грунтом, общей вскрытой мощностью 3,8 м.

Перекрываются продуктивные образования почвенно-растительным слоем, мощностью 0,2м.

Подстилающие образования выработками не вскрыты. Грунтовые воды не встречены.

-Участок «км 209» расположен на расстоянии 4,3 км на юго-восток от участка «км 204».

Конфигурация участка трапецевидная, вытянутая в северо-западном направлении, со сторонами 299-369 x 682-688 м, площадью разведки 22,88 га. Площадь планируемой добычи – 18,63га

В геоморфологическом отношении находится в районе развития плоской аккумулятивной пролювиально-аллювиальной равнины верхнечетвертично-современного возраста, развитой на субаэральных дельтах рек, имеющей слабый наклон на юг. Относительные превышения в пределах участка составляют 7 метров (абсолютные отметки 471-478 м).

Вдоль юго-западной стороны участка проложен кабель связи, в связи с этим полоса охрannого целика площадью 4,25га исключена из подсчета запасов.

Продуктивная толща участка сложена верхнечетвертично-современными пролювиально-аллювиальными (Q_{III-IV}) отложениями представленными сверху супесями мощностью 0,3-1,5 м, ниже по разрезу дресвяными и щебенистыми грунтами мощностью 2,3-3,5 м.



Перекрываются продуктивные образования почвенно-растительным слоем, мощностью 0,2м.

Подстилающие образования выработками не вскрыты. Грунтовые воды не встречены.

-Участок «км 220» расположен в 10,0 км на юго-восток от участка «км 209».

Конфигурация участка четырехугольная, слегка вытянутая в юго-восточном направлении, со сторонами 416-468 х 502-517 м, площадью проведенной разведки 22,53га.

В геоморфологическом отношении участок находится в районе развития плоской аккумулятивной пролювиально-аллювиальной равнины верхнечетвертично-современного возраста, развитой на субаэральных дельтах рек, имеющей слабый наклон на юг. Относительные превышения в пределах участка составляют 2 метра (абсолютные отметки 468-470 м), без учета исторической выработки.

По северо-восточной стороне участка имеются исторические выработки. Подсчет ресурсов производился по данным 4 скважин и 3 точкам интерполяции в правом нижнем углу участка до отметки дна существующего карьера (464,5 м) с учетом наблюдений по стенкам карьера, и того, что скважина С-2, пробуренная на дне исторической выработки, на всю глубину вскрыла продуктивные щебенистые грунты.

Площадь планируемой добычи - 20,44га, в связи с исключением из подсчета исторической выработки в районе скважины С-2, площадью 2,09га.

Продуктивная толща участка сложена верхнечетвертично-современными пролювиально-аллювиальными (Q_{III-IV}) отложениями представленными дресвяными и щебенистыми грунтами, общей мощностью 3,8-7,15 м.

Перекрываются продуктивные образования почвенно-растительным слоем, мощностью 0,2м.

Подстилающие образования выработками не вскрыты. Грунтовые воды в период разведки вскрыты скважиной С-2, пробуренной на дне существующего карьера, на глубине 1,0 м и исключенной из подсчета ресурсов и запасов.

-Участок «км 233» расположен в 2,0 км юго-восток от с. Маканчи, на расстоянии 12,0 км на юго-восток от участка «км 220».

Конфигурация участка четырехугольная, со сторонами 301-323 х 601-606 м, площадью 18,82 га.

В геоморфологическом отношении участок находится в районе развития плоской аккумулятивной пролювиально-аллювиальной равнины верхнечетвертично-современного возраста, развитой на субаэральных дельтах рек, имеющей слабый наклон на юг. Относительные превышения в пределах участка составляют около метра (абсолютные отметки 449-450 м).

Продуктивная толща участка сложена верхнечетвертично-современными пролювиально-аллювиальными (Q_{III-IV}) отложениями представленными суглинками мощностью 3,8м..

Перекрываются продуктивные образования почвенно-растительным слоем, мощностью 0,2м.

Подстилающие образования выработками не вскрыты. Грунтовые воды не встречены.

-Участок «км 243» расположен на расстоянии 8,5 км на юго-восток от участка «км 233».

Конфигурация участка четырехугольная, со сторонами 303-326 х 627-653 м, площадью 20,15 га.

В геоморфологическом отношении участок находится в районе развития плоской аккумулятивной пролювиально-аллювиальной равнины верхнечетвертично-современного возраста, развитой на субаэральных дельтах рек, имеющей слабый наклон на юг. Относительные превышения в пределах участка составляют 2 метра (абсолютные отметки 458-460 м).

Продуктивная толща участка сложена верхнечетвертично-современными пролювиально-аллювиальными (Q_{III-IV}) отложениями представленными дресвяными грунтами с прослоями щебня, общей мощностью 3,7 м.

Перекрываются продуктивные образования маломощным (0,3м) почвенным покровом, представленным дресвяным материалом с корнями травянистой растительности.

Подстилающие образования выработками не вскрыты. Грунтовые воды не встречены.



-Участок «км 253» расположен в 7,0 км на юго-восток от предыдущего участка.

Конфигурация участка приближенная к прямоугольной, со сторонами 401-402 x 605-614 м, площадью 24,47 га

В геоморфологическом отношении располагается в районе развития пологохолмистой лессовой увалистой равнины средне-верхнечетвертичного возраста. Относительные превышения в пределах участка составляют 8 метров (533-541 м).

Продуктивная толща участка сложена верхнечетвертично-современными пролювиально-делювиальными (Q_{III-IV}) отложениями представленными супесями с дресвой, дресвяными грунтами, общей вскрытой мощностью 3,3-3,8 м.

Перекрываются продуктивные образования почвенно-растительным слоем, мощностью 0,2м.

Подстилаются продуктивные образования верхнепалеозойскими интрузивными образованиями, представленными гранитами.

Грунтовые воды не встречены.

-Участок «км 263» расположен на расстоянии 8,4 км на юго-восток от участка «км 253».

Конфигурация участка приближенная к прямоугольной, со сторонами 307 x 601-611 м, площадью 18,63 га.

В геоморфологическом отношении участок располагается в районе развития аккумулятивной наклонной слаборасчлененной равнины, в зоне развития пролювиально-делювиальных шлейфов. Относительные превышения в пределах участка составляют 14 метров (575-589 м).

Продуктивная толща участка сложена верхнечетвертично-современными пролювиально-делювиальными (Q_{III-IV}) отложениями представленными переслаивающимися супесями и суглинками, чаще дресвяными, общей вскрытой мощностью 3,8 м.

Перекрываются продуктивные образования почвенно-растительным слоем, мощностью 0,2м.

Подстилающие образования выработками не вскрыты. Грунтовые воды не встречены.

-Участок «км 273» расположен на расстоянии 8,9 км на северо-восток от предыдущего участка.

Конфигурация участка приближенная к прямоугольной, вытянутая в северо-восточном направлении, со сторонами 311-314 x 603-608 м, площадью 18,97 га.

В геоморфологическом отношении участок находится в районе развития плоской аккумулятивной пролювиально-аллювиальной равнины верхнечетвертично-современного возраста, развитой на субэзальных дельтах рек, имеющей слабый наклон на юг. Относительные превышения в пределах участка составляют 10 метров (абсолютные отметки 507-517 м).

Продуктивная толща участка сложена современными четвертичными пролювиально-делювиальными (Q_{IV}) отложениями представленными сверху супесями, ниже по разрезу мелкозернистыми песками, общей вскрытой мощностью 3,8 м.

Перекрываются продуктивные образования почвенно-растительным слоем, мощностью 0,2м.

Подстилающие образования выработками не вскрыты. Грунтовые воды не встречены.

-Участок «км 283» расположен в 3,5 км на юго-восток от с. Бугубай, на расстоянии 9,7 км на юго-восток от участка «км 273».

Конфигурация участка - прямоугольник, вытянутый в северо-западном направлении, со сторонами 325 x 400 м, площадью 13,04 га.

В геоморфологическом отношении располагается в районе развития пологохолмистой лессовой увалистой равнины средне-верхнечетвертичного возраста. Относительные превышения в пределах участка составляют 4 метра (470-474 м).

Продуктивная толща участка сложена средне-верхнечетвертичными (Q_{II-III}) отложениями представленными супесями, песками и дресвяными грунтами, общей вскрытой мощностью 2,8-3,8 м.

Перекрываются продуктивные образования почвенно-растительным слоем, мощностью 0,2м.



Подстилаются продуктивные образования коренными породами нижнего отдела силурийской системы венлокского яруса, представленными андезитовыми порфиритами вскрытой мощностью 0,9-1,0 м.

Грунтовые воды не встречены.

-Участок «км 293» расположен на расстоянии 6,5 км на юго-восток от участка «км 283».

Конфигурация участка – приближенная к квадратной, со сторонами 424 х 430 м, площадью 18,22 га.

В геоморфологическом отношении располагается в районе развития аккумулятивной пологоувалистой равнины на конусах выноса и речных террасах. Относительные превышения в пределах участка составляют 2 метра (425-427 м).

Продуктивная толща участка сложена верхнечетвертично-современными прерольвиально-аллювиальными (Q_{III-IV}) отложениями представленными сверху вниз: супесями с гравием (0,5-1,1 м) и гравийными грунтами (1,7-3,3 м).

Перекрываются продуктивные отложения маломощным (0,2м) почвенным покровом, представленным слабо гумусированным супесчаным материалом с корнями травянистой растительности.

Подстилаются продуктивные образования обводненными гравийными отложениями.

Грунтовые воды вскрыты двумя скважинами на глубине 2,9-3,0 м. подсчет запасов произведен до уровня грунтовых вод.

Снятие пород вскрыши, их складирование во временный отвал на отработанной площади карьеров, будет произведено в процессе добычных работ. Настоящим проектом предусматривается проведение технического и биологического этапов рекультивации нарушенной территории 39 участков в зависимости от горно-технических условий отработки.

Дополнительное снятие почвенно растительного слоя на площади, вовлекаемой при выполаживании бортов карьеров до 10°, срезки грунта при выполаживании бортов карьера до 10°, с целью дальнейшего их использования (как и снятого ранее в процессе добычи) для рекультивации; равномерное перемещение по площади карьеров пород вскрыши, их планировка и прикатывание для предотвращения эрозионных процессов, а также рекомендуемое внесение удобрений в нарушенную почву и посев многолетних трав. Рекомендуемый посев многолетних трав подразумевает: вспашку, рыхление, посев и прикатывание посевов. Современные сельскохозяйственные агрегаты позволяют произвести все вышеприведенные работы качественно и в короткие сроки.

Общая площадь технической рекультивации земель, нарушаемых при промышленной разработке 39 участков ОПИ составляет 717,33 га.

Объемы работ по техническому этапу рекультивации участков рыхлых образований (пески, супеси, суглинки, щебенистый грунт) напрямую зависят от: 1) объема вскрышных работ сформированных в процессе добычи (формирование отвалов вскрышных работ не входят в настоящий проект); 2) мощности вскрыши; 3) мощности продуктивных образований (глубины отработки); 4) периметра карьеров; 5) ширины полосы выполаживания бортов карьера до угла 10°.

При производстве работ по техническому этапу рекультивации будут использоваться: бульдозер Т-130 и каток дорожный вибрационный CLG-616. Завершающим этапом восстановления плодородия нарушенных земель является биологическая рекультивация, включающая в себя мероприятия, направленные на восстановление продуктивности рекультивируемых земель и предотвращения развития ветровой и водной эрозии.

Биологический этап рекультивации включает в себя: внесение удобрений, посев многолетних трав и уход за ними на рекультивируемой территории, после проведения технического этапа рекультивации.

Учитывая природно климатические условия земель, рекомендации по системе ведения сельского хозяйства для полупустынной территорий Аягоского, Урджарского и Маканшинского районов и области Абай, для залужения из солеустойчивых засухоустойчивых, неприхотливых трав рекомендуется- житняк. Житняк- к плодородию



почвы не требователен, хорошо растет на солонцеватых почвах, улучшая их. Он жаростоек и отличается повышенной морозоустойчивостью.

Норма высева житняка принята 18,0 кг/га с учетом увеличения на 30% для участков, не покрытых почвой. Посев сплошной рядовой. Проектом рекомендуется проведение основной обработки почвы в осенний период с одновременным посевом. Посев трав принят сеялкой СТС-2. С целью повышения биологической способности нарушенных земель в первый год проектируется внесение удобрений в количестве:

- карбомид (мочевина)- 0,5 ц/га; суперфосфат- 2,0 ц/га; в период ухода за посевами карбомид- 0,5 ц/га; суперфосфат- 1,0 ц/га.

В течение мелиоративного периода (2-х лет) предусматривается 2-х кратное снегозадержание, внесение минеральных удобрений.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно письма, Балхаш-Алакольской бассейновой водной инспекции по охране и регулированию использования водных ресурсов (Исх. № 28-2-06/2519 от 26.06.2026 г.), согласно представленным материалам, участок намечаемых работ расположен за пределами водоохранных зон и водоохранных полос водных объектов.

Предполагаемый объем водопотребления составит: на хозяйственно-питьевые нужды для данного объекта составит 27,5 м³/период, на пылеподавление дорог 1251,36 м³/период.

Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемому участку не предусматривается. Водоснабжение проектируемого участка привозное. Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л.

Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих выброс в атмосферу: всего 9 наименований.

Объем выбросов по Аягозскому району: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.00634 г/с, 0.00007536 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.00103 г/с, 0.000012246 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.000568 г/с, 0.00000675 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.001044 г/с, 0.0000124 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.0000009772 г/с, 0.00001036 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.01317 г/с, 0.0001564 т/год; керосин - 0.00214 г/с, 0.0000254 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.0003480228 г/с, 0.00368964 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 1.917 г/с, 5.948914 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2028 г. составит: 1.941641 г/с, 5.952902556 т/год.

Объем выбросов по Урджарскому району: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.01134 г/с, 0.00013464 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.001842 г/с, 0.000021879 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.001014 г/с, 0.00001205 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.001864 г/с, 0.00002214 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.0000009772 г/с, 0.00002408 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.0235 г/с, 0.0002793 т/год; керосин - 0.00382 г/с, 0.0000454 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.0003480228 г/с, 0.00857592 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 1.917 г/с, 8.3129 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2028 г. составит: 1.960729 г/с, 8.322015409 т/год.

Объем выбросов по району Мақаншы: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.00498 г/с, 0.0000592 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.00081 г/с, 0.00000962 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.000446 г/с, 0.0000053 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00082 г/с, 0.00000974 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.0000009772 г/с, 0.00001036 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.01035 г/с, 0.000123 т/год; керосин - 0.00168 г/с, 0.00001997 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.0003480228 г/с,



0.00368964 т/год; пыль неорганическая сод. SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 1.917 г/с, 4.377 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2028 г. составит: 1.936435 г/с, 4.38092683 т/год.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке не предусматриваются.

Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в биотуалет заводского изготовления. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка, на ближайшие очистные сооружения сточных вод.

Ожидаемый объем хоз-быт стоков в период проведения работ от рабочего персонала составит 27,5 м³/период, на пылеподавление дорог 1251,36 м³/период.

Согласно ответа, РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» (далее – Инспекция) (Исх. № 02-13/677 от 19.06.2026 г.), сообщает следующее.

Согласно информации РГП «Казахское лесоустроительное предприятие» от 15.06.2026 года № 04-02-05/1416, участок планируемой деятельности расположен вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, имеющих статус юридического лица.

Согласно письму РГУ «ГЛПР «Семей орманы» от 18.06.2026 года № 15-09/1079, участок планируемой деятельности расположен вне границ особо охраняемых природных территорий Абайской области и земель государственного лесного фонда.

Согласно письму РГУ «Государственный национальный природный парк «Тарбагатай» от 17.06.2026 года № 7-353, участок планируемой деятельности расположен вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, имеющих статус юридического лица.

Согласно информации РГКП ПО «Охотзоопром» от 17.06.2026 года № 13-12/1345, участок планируемой деятельности не является местом обитания и путями миграции редких и находящихся под угрозой исчезновения копытных животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан.

Выводы:

Указанные в п.1 ст.70 Кодекса критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность ее возможного воздействия на окружающую среду с необходимостью последующего проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют.

При реализации намечаемой деятельности, существенность воздействия на окружающую среду не выявлено по п.25 и по п.29 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.

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

В соответствии с пп.2 п.3 ст.49 Кодекса, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола от 02.07.2026 года, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz> а именно:

Департамента экологии по области Абай:

1. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха) по отдельности.

2. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.238 Экологического Кодекса РК:

2.1. содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;



2.2. до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

2.3. проводить рекультивацию нарушенных земель.

- обязательное проведение озеленения территории.

3. Не превышать указанные в настоящем заключении объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а также объемы образования отходов.

4. Учесть требования ст.331 Экологического Кодекса РК:

Принцип ответственности образователя отходов. Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

5. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

Балхаш-Алакольская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов

Согласно представленным материалам, участок намечаемых работ расположен за пределами водоохранных зон и водоохранных полос водных объектов.

В соответствии с пунктом 2 статьи 86 Водного кодекса Республики Казахстан в пределах водоохранных полос запрещаются любые виды хозяйственной деятельности, а также предоставление земельных участков для ведения хозяйственной и иной деятельности, за исключением: строительства и эксплуатации: водохозяйственных сооружений и их коммуникаций; мостов, мостовых сооружений; причалов, портов, пирсов и иных объектов инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, охраны рыбных ресурсов и других водных животных, рыболовства и аквакультуры; рыбоводных прудов, рыбоводных бассейнов и рыбоводных объектов, а также коммуникаций к ним; детских игровых и спортивных площадок, пляжей, аквапарков и других рекреационных зон без капитального строительства зданий и сооружений; пунктов наблюдения за показателями состояния водных объектов; берегоукрепления, лесоразведения и озеленения; деятельности, разрешенной подпунктом 1 пункта 1 настоящей статьи».

В соответствии с пунктом 3 статьи 86 Водного кодекса Республики Казахстан, в пределах водоохранных зон запрещаются ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение поверхностных водных объектов, водоохранных зон и полос, размещение и строительство автозаправочных станций, складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического осмотра, обслуживания, ремонта и мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, размещение и строительство складов и площадок для хранения удобрений, пестицидов, ядохимикатов, навоза и их применение, при этом при необходимости проведения вынужденной санитарной обработки в водоохранной зоне допускается применение мало- и среднетоксичных нестойких пестицидов, размещение и устройство свалок твердых бытовых и промышленных отходов, размещение кладбищ, выпас сельскохозяйственных животных с превышением нормы нагрузки, размещение животноводческих хозяйств, убойных площадок (площадок по убою сельскохозяйственных животных), скотомогильников (биотермических ям), специальных хранилищ (могильников) пестицидов и тары из-под них, а также размещение накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами и других объектов, обуславливающих опасность радиационного, химического, микробиологического, токсикологического и паразитологического загрязнения поверхностных и подземных вод.

В соответствии с пунктом 1 и пункту 5 статьи 92 Водного кодекса РК «физические и юридические лица, производственная деятельность которых может оказать вредное влияние на состояние подземных вод, обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия воды, а также «В контурах месторождений и участков



подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию».

Дополнительно сообщаем, что согласно Водного законодательства РК строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохраных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай

РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» (далее – Инспекция), рассмотрев рабочий проект «Рекультивация земель, нарушенных в результате добычи общераспространенных полезных ископаемых на 39 участках, расположенных в Аягоском районе Абайской области («Пионер-1», «Карауыл», «КДС-11-Р2», «Карасу», «Шетбастау», «км35», «км42», «км53», «км63»), Урджарском районе («км70», «км77», «км83», «км87», «км92», «км99», «км105», «км110», «км119», «км124», «км129», «км134», «км144», «км148», «км158», «км164», «км168», «км176», «км184», «км194», «км204») и Маканчинском районе («км209», «км220», «км233», «км243», «км253», «км263», «км273», «км283» и «км293»), использованных в рамках проекта строительства железнодорожной линии «Бахты – Аягос», реализуемого Филиалом «Чайна Харбоур Инжиниринг Компания ЛТД.» в Казахстане для строительства третьего железнодорожного пограничного перехода между Казахстаном и Китаем и обеспечения выхода на существующий железнодорожный участок «Семей – Актогай», по заявлению № KZ10RYS01759868 от 03.06.2026 года, сообщает следующее.

Согласно информации РГП «Казахское лесоустроительное предприятие» от 15.06.2026 года № 04-02-05/1416, участок планируемой деятельности расположен вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, имеющих статус юридического лица.

Согласно письму РГУ «ГЛПР «Семей орманы» от 18.06.2026 года № 15-09/1079, участок планируемой деятельности расположен вне границ особо охраняемых природных территорий Абайской области и земель государственного лесного фонда.

Согласно письму РГУ «Государственный национальный природный парк «Тарбагатай» от 17.06.2026 года № 7-353, участок планируемой деятельности расположен вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, имеющих статус юридического лица.

Согласно информации РГКП ПО «Охотзоопром» от 17.06.2026 года № 13-12/1345, участок планируемой деятельности не является местом обитания и путями миграции редких и находящихся под угрозой исчезновения копытных животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан.

В соответствии с подпунктом 2) пункта 4 статьи 15 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), за исключением случаев, предусмотренных пунктом 3 указанной статьи, не допускается осуществление деятельности, которая может привести к сокращению численности редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных либо к нарушению среды их обитания.

Согласно пункту 1 статьи 12 Закона деятельность, оказывающая или способная оказать воздействие на состояние животного мира, среду его обитания, условия размножения и пути миграции, должна осуществляться с соблюдением требований по охране и воспроизводству животного мира, сохранению среды его обитания, возмещению причиненного или неизбежного вреда, а также обеспечению соблюдения экологических требований.

В соответствии с подпунктами 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона при осуществлении деятельности, оказывающей или способной оказать воздействие на состояние животного мира и среду его обитания, должно быть обеспечено соблюдение следующих основных требований:

- сохранение среды обитания животного мира, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных;



- обеспечение воспроизводства животного мира, в том числе ценных, редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, путем их искусственного разведения с последующим выпуском в естественную среду обитания.

Согласно пункту 1 статьи 17 Закона при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и иных объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании действующих и внедрении новых технологических процессов, вовлечении в хозяйственный оборот неиспользуемых земель, прибрежных, заболоченных и заросших кустарником территорий, проведении мелиорации земель, использовании лесных ресурсов и водных объектов, проведении геологоразведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристических маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животного мира, а также обеспечиваться неприкосновенность особо ценных участков, являющихся средой обитания диких животных.

Кроме того, согласно подпункту 1) пункта 3 статьи 17 Закона субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, предусмотренную пунктами 1 и 2 указанной статьи, при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации обязаны предусматривать средства на реализацию мероприятий по соблюдению требований подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона по согласованию с уполномоченным органом.

Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГМПиС РК «Востказнедра»

РГУ МД «Востказнедра», согласно заявления № KZ10RYS01759868 от 03.06.2026г. ТОО «Чайна Харбоур Инжиниринг Компания ЛТД.» сообщает, что по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в пределах намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

Дополнительно сообщаем, что испрашиваемые участки расположены в контурах общераспространенных полезных ископаемых Пионер-1, Караул, КДС-11-Р2, Карасу, Шетбастау, км 35, км 42, км 53, км 63, км 70, км 77, км 83, км 87, км 92, км 99, км 105. Запасы утверждены в соответствии с Кодексом KazRC.

Управление ветеринарии области Абай

Управление ветеринарии области Абай сообщает, что по рабочему проекту «Рекультивация земель, нарушенных в результате добычи общераспространенных полезных ископаемых на 39 участках, расположенных в Аягозском районе Абайской области («Пионер-1», «Караул», «КДС-11-Р2», «Карасу», «Шетбастау», «км35», «км42», «км53», «км63»), Урджарском районе («км70», «км77», «км83», «км87», «км92», «км99», «км105», «км110», «км119», «км124», «км129», «км134», «км144», «км148», «км158», «км164», «км168», «км176», «км184», «км194», «км204») и Маканчинском районе («км209», «км220», «км233», «км243», «км253», «км263», «км273», «км283» и «км293»), использованных при реализации проекта строительства железнодорожной линии «Бахты – Аягоз», по заявлению № KZ10RYS01759868 от 03.06.2026 года предложения и замечания отсутствуют.

Вместе с тем сообщается, что в соответствии с подпунктом 9) пункта 45 главы 11 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, сибиреязвенные захоронения и скотомогильники относятся к объектам I класса опасности, для которых санитарно-защитная зона должна составлять не менее 1000 метров.

И.о. руководителя

О. Ауезбеков

исп. Сейтбекова А.

май - 52.19.03



И.о. руководителя департамента

Ауезбеков Оралхан Тулеуханович

