

«Қызылорда-Павлодар-Успенка-РФ шекарасы» республикалық маңызы бар автомобиль жолының «Қызылорда-Жезқазған» учаскесінің, 7,8 лот 216-424 км, 216-243 км және 243-266 км-ін реконструкциялау үшін пайдаланылатын Ұлытау облысы Ұлытау ауданында орналасқан 5 учаскеде «км 224», «км 238», «км 330Б», «км 252» және «км 264» кең таралған пайдалы қазбаларды өндіру кезінде бұзылған жерлерді қалпына келтірудің жұмыс жобасына ықтимал әсерлер туралы есеп» қоғамдық тыңдаулардың хаттамасы

1. Аумағында қызмет жүзеге асырылатын немесе аумағына ықпал етілетін әкімшілік аумақтық бірліктің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың) немесе тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктің (ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) әкімі аппаратының жергілікті атқарушы органының атауы:

«Ұлытау облысы Ұлытау ауданы Мибұлақауылдық округі әкімінің аппараты» ММ.

2. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы:

«Қызылорда-Павлодар-Успенка-РФ шекарасы» республикалық маңызы бар автомобиль жолының «Қызылорда-Жезқазған» учаскесінің, 7,8 лот 216-424 км, 216-243 км және 243-266 км-ін реконструкциялау үшін пайдаланылатын Ұлытау облысы Ұлытау ауданында орналасқан 5 учаскеде «км 224», «км 238», «км 330Б», «км 252» және «км 264» кең таралған пайдалы қазбаларды өндіру кезінде бұзылған жерлерді қалпына келтірудің жұмыс жобасына ықтимал әсерлер туралы есеп».

3. Қоғамдық тыңдауларға шығарылатын құжаттар жіберілген қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның және облыстың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың жергілікті атқарушы органының (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың) немесе тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктің (ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) әкімі аппаратының атауы:

Қазақстан Республикасы экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі «Қоршаған ортаны қорғаудың ақпараттық-талдау орталығы» ШЖҚ РМК, «Ұлытау облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» ММ.

4. Көзделіп отырған қызметтің орналасатын жері:

Ұлытау облысы, Ұлытау ауданы, Мибұлақауылдық округі, Мибұлақа ауылы

Учаскелердің бұрыштық нүктелерінің географиялық координаттары

Учаскенің атауы	Бұрыш нүктелері	Бұрыштық нүктелердің координаттары		Учаскенің ауданы, га
		солтүстік ендік	шығыс бойлық	
1	2	3	4	5
км 224	1	46° 12' 54,82"	67° 04' 03,00"	15,75
	2	46° 12' 49,92"	67° 04' 17,72"	
	3	46° 12' 36,78"	67° 04' 08,65"	
	4	46° 12' 41,67"	67° 03' 53,93"	
км 238	1	46° 18' 15,15"	67° 08' 25,22"	12,5
	2	46° 18' 00,74"	67° 08' 14,57"	
	3	46° 17' 57,05"	67° 08' 24,96"	
	4	46° 18' 11,46"	67° 08' 35,62"	
км 330 Б	1	47° 01' 58,00"	67° 47' 08,85"	16,8
	2	47° 01' 54,36"	67° 47' 26,14"	
	3	47° 01' 45,21"	67° 47' 22,76"	
	4	47° 01' 50,98"	67° 46' 49,53"	
км 252	1	46° 24' 24,36"	67° 15' 15,87"	6,75
	2	46° 24' 36,93"	67° 15' 37,30"	
	3	46° 24' 26,94"	67° 15' 31,12"	
	4	46° 24' 20,66"	67° 15' 20,41"	

км 264	1	46° 29' 13,77"	67° 21' 30,61"	21,66
	2	46° 29' 35,56"	67° 22' 02,06"	
	3	46° 29' 30,37"	67° 22' 09,65"	
	4	46° 29' 08,57"	67° 21' 38,22"	

5. Көзделіп отырған қызметтің ықтимал әсеріне қатысы бар барлық әкімшілік-аумақтық бірліктердің атауы:

Ұлытау облысы, Ұлытау ауданы, Мибұлақ ауылдық округі, Мибұлақ ауылы

6. Бастамашының деректемелері және байланыс деректері:

«STECOL CORPORATION (СТЕКОЛ КОРПОРЕЙШН)» ЖШК-ның Қазақстан Республикасындағы Филиалы, БСН: 220341008066. Мекен-жайы: Қызылорда қаласы, Сырдария ш.а., Отырар к-сі, 2А үй. Тел: +77077822065, email: stecol.corporation@mail.ru.

7. Ықтимал әсерлер туралы есептерді әзірлеушілердің немесе стратегиялық экологиялық бағалау жөніндегі есептерді дайындау бойынша сырттан тартылған сарапшылардың немесе мемлекеттік экологиялық сараптама объектілерінің құжаттамасын әзірлеушілердің деректемелері мен байланыс деректері:

«Жетісу-Жерқойнауы» ЖШС, БСН: 110440009773. Мекенжайы: Алматы облысы, Қарасай ауданы, Қаскелең қ., Көшек батыр к-сі, 165, тел. +77474676274, email: zh.zherkoinauy@mail.ru

8. Қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күн, уақыт, орын (қоғамдық тыңдаулардың ашық жиналысы өткізілетін күн (күндер) және уақыт):

08.09.2026 ж., сағат 11:30-де, Ұлытау облысы, Ұлытау ауданы, Мибұлақ а.о., Мибұлақ а., Тұрсынбай к-сі, 16 мекен-жайындағы Мәдениет Үйі ғимаратында.

08/09/2026 сағат 11:30 (Астана қ. уақыты) қоғамдық тыңдаулар Zoom платформасында бейнеконференциябайланыс арқылы онлайн режимінде өтті, тыңдауларға сілтеме:

<https://us05web.zoom.us/j/6774935275?pwd=d03CMgTp2oURvw5K5QzTmmVrQHi0TG.1>

Конференция идентификаторы: 677 493 52 75. Кіру коды: YZ1mBb.

Қатысушыларды тіркеу уақыты: 11:20

Қоғамдық тыңдаулардың басталу уақыты: 11:30

Қоғамдық тыңдаулардың аяқталу уақыты: 11:37

9. Бастамашы жіберген сұрату хатының көшірмесі және қоғамдық тыңдауларды өткізу шарттарын келісу туралы әкімшілік-аумақтық бірліктердің жергілікті атқарушы органдары ұсынған жауап хаттың көшірмесі осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі.

Сауалхат пен жауап хаттың көшірмелері осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына 1-қосымшада ұсынылған.

10. Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі.

Қатысушыларды тіркеу тізімі осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына 2-қосымшада көрсетілген.

11. Қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы ақпарат қазақ және орыс тілдерінде келесі жолдармен таратылды:

1. Бірыңғай экологиялық порталда; Жоба бойынша құжаттама БЭК-те орналастырылған <https://ndbecology.gov.kz/> жарияланған күні: 07 тамыз 2026 жыл;
2. жергілікті атқарушы органның (облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) ресми интернет-ресурсында немесе әзірлеуші мемлекеттік органның ресми интернет-ресурсында ЖАО сайтында: «Ұлытау облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» ММ <https://www.gov.kz/memleket/entities/ulytau-upr/press?lang=kk> «Баспасөз орталығы» бөлімінде жарияланған;
3. қоғамдық тыңдаулар басталған күнге дейін жиырма жұмыс күнінен кешіктірмей,

бұқаралық ақпарат құралдарында, оның ішінде кемінде бір газетте және қатысы бар аумақтың шегінде толық немесе ішінара орналасқан тиісті әкімшілік - аумақтық бірліктердің (облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) аумағында таратылатын кемінде бір теле-немесе радиоарна арқылы бұқаралық ақпарат құралдарында:

-05.08.2026жылғы Ұлытау облысының №53 (783) «Жезказганский Вестник» ақпараттық-аналитикалық газетінде қазақ және орыс тілдерінде жарияланған;

-«ULYTAU» телеарнасының жүзгіртпе жолақ айдарында қазақ және орыс тілдерінде хабарландыру 01.08.2026ж. (бір күн) орналастырылды.

Газеттің электронды нұсқасы мен эфирлік анықтамасы осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасының 3-қосымшасында келтірілген.

4. тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың, ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) аумағында мүдделі жұртшылық үшін қолжетімді орындарда Тұрсынбай к-сі, 16, мекенжайы бойынша 1 дана хабарландыру.
Осы қоғамдық тыңдау хаттамасына фотоматериалдар 4-қосымшада қоса берілген.

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:

Қоғамдық тыңдаудың хатшысы болып болып – мәдениет үйінің кітапханашысы Сейтжаппарова А.А тағайындалды.

Қарсы емес – 7 қатысушы.

Қарсы – 0 қатысушы.

Қалыс қалған – 0 қатысушы.

Ашық жиналыстар арқылы қоғамдық тыңдаулар өткізу регламенті:

Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу. Ұсынылатын регламент-10 мин.

Келісілген уақытта қоғамдық тыңдаулардың ашылуы. Ұсынылатын регламент-5 мин.

Баяндамашылардың сөз сөйлеуі. Ұсынылатын регламент-10 мин.

Баяндамаларды талқылау. Ұсынылатын регламент-10 мин.

Баяндамалар бойынша қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары тыңдалады. Баяндамашылар өз кезегінде қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстарына жауап береді. Ұсынылатын регламент-10 мин.

Қоғамдық тыңдауларды қорытындылау. Ұсынылатын регламент-5 мин.

Қарсы емес – 7 қатысушы.

Қарсы – 0 қатысушы.

Қалыс қалған – 0 қатысушы.

13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер:

Кульпейсов А.Б., «Жетісу Жерқойнауы» ЖШС-нің өкілі. «Қызылорда-Павлодар-Успенка-РФ шекарасы» республикалық маңызы бар автомобиль жолының «Қызылорда-Жезқазған» учаскесінің, 7,8 лот 216-424 км, 216-243 км және 243-266 км-ін реконструкциялау үшін пайдаланылатын Ұлытау облысы Ұлытау ауданында орналасқан 5 учаскеде «км 224», «км 238», «км 330Б», «км 252» және «км 264» кең таралған пайдалы қазбаларды өндіру кезінде бұзылған жерлерді қалпына келтірудің жұмыс жобасына ықтимал әсерлер туралы есеп».

Қоғамдық тыңдауларға шығарылып отырған құжаттар бойынша баяндамалардың мәтіні осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына 5-қосымшада қоса берілген.

14. Мүдделі мемлекеттік органдар мен жұртшылықтың осы Қағидаларының 18-тармағына сәйкес жазбаша нысанда ұсынылған немесе қоғамдық тыңдауларды өткізу барысында айтылған барлық ескертулер мен ұсыныстарын, әрбір ескерту және ұсыныс бойынша бастамашының жауаптары мен түсініктемелерін қамтитын жиынтық кесте. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбына мүлде қатысы жоқ ескертулер мен ұсыныстар кестеге "қоғамдық тыңдаулардың тақырыбына қатысы жоқ" деген белгімен енгізіледі.

р/с №	Қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары (қатысушының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)	Ескертулер мен ұсыныстарға жауаптар (жауап берушінің тегі, аты, әкесінің аты (бар болса) және/немесе лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)	Ескерту (алынып тасталған/алынбаған ескерту немесе ұсыныс, "қоғамдық тыңдау тақырыбына қатысы жоқ")
1	2	3	4
1	Есентаев И., Мибұлақ ауылының тұрғыны Карьерлерді жабады иә? Содан кейін жолдың иегіне брдене егеді ма?	Кульпейсов А.Б., «Жетісу Жерқойнауы» ЖШС-нің өкілі Иә, шөп егеді.	<u>Алынды</u>

15. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың жоба және қаралатындардың сапасы туралы пікірі (негіздемесімен), құжаттардың, тыңдалған баяндамалардың толықтығы және оларды түсінудің қолжетімділігі тұрғысынан, оларды жақсарту бойынша ұсынымдар:

Ұсынылған қызмет туралы есеп халыққа толығымен ұсынылды. Құжатнаманы түсінудің толықтығы мен қол жетімділігін бірауыздан растайды, ұсыныстар алынды.

16. Қоғамдық тыңдаулар хаттамасына шағымдану Қазақстан Республикасының Әкімшілік рәсімдік-процестік кодексіне сәйкес сот және сотқа дейінгі тәртіппен мүмкін болады.

17. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы:

Аманжол Аманжол Сәлімжан Мухамбетов
Медведев А.О. Честнов Александр Честнов Семён
(тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып табылатын ұйымның атауы)

Қол қою Аманжол күні: 09.09.2026 ж.

18. Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы:

Сейтжанова Ақбота Алиханов
Медведев А.О. Мухомет Уйым Кітапханашев
(тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып табылатын ұйымның атауы)

Қол қою Сейтжанова күні: 09.09.2026 ж.

Форма письма-запроса от инициатора общественных слушаний на проведение общественных слушаний в местные исполнительные органы административно-территориальных единиц (района, города)

исходящий номер: 26052862001, Дата: 28.07.2026

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информируем Вас о: Проведение оценки воздействия на окружающую среду (в том числе сопровождаемой оценкой трансграничных воздействий)

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории:

(территория воздействия, географические координаты участка)

Предоставляем перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие, и на территории которых будут проведены общественные слушания: Ссылка на онлайн конференцию: <https://us05web.zoom.us/j/6774935275?pwd=d03C-MgTp2oURvw5K5QzTmmVrQH0TG.1> Идентификатор конференции: 677 493 52 75 Код доступа: YZ1mBb

Предмет общественных слушаний: Отчет о возможных воздействиях к проекту рекультивации земель, нарушенных при добыче общераспространенных полезных ископаемых на участках «км 224», «км 236», «км 330Б», «км 252» и «км 264», расположенных в Улытауском районе области Улытау, используемые для реконструкции автомобильной дороги республиканского значения «Кызылорда-Павлодар-Успенка-тр. РФ» участок «Кызылорда-Жезказган», лот 7,8 км 216-424, км 216-243 и км 243-266

(тема, название общественных слушаний, предмет общественных слушаний в обязательном случае должен содержать точное наименование, место осуществления, срок намечаемой деятельности и наименование инициатора намечаемой деятельности)

Просим согласовать нижеуказанные условия проведения общественных слушаний: область Улытау, Улытауский район, Мыйбулакский с.о., с.Мыйбулак., Дом Культуры по адресу ул. Турсынбай, 16. Ссылка на онлайн конференцию: <https://us05web.zoom.us/j/6774935275?pwd=d03C-MgTp2oURvw5K5QzTmmVrQH0TG.1> Идентификатор конференции: 677 493 52 75 Код доступа: YZ1mBb , 08.09.2026 11:30

(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)

Место проведения общественных слушаний в населенном (-ых) пункте (-ах) обосновано их ближайшим расположением к территории намечаемой деятельности (км).

Объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках будет распространено следующими способами:

Жезказганский вестник; телеканал Улытау

(наименование газеты, теле- и радиоканала, где будет размещено объявление)

Акимат

(расположение мест, специально предназначенных для размещения печатных объявлений (доски объявлений))

Просим также подтвердить наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний.

В соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан и Правилами проведения общественных слушаний, общественные слушания проводятся под председательством представителя местного исполнительного органа соответствующей административно-территориальной единицы (района, города). Местный исполнительный орган обеспечивает видео- и аудиозапись открытого собрания общественных слушаний. Электронный носитель с видео- и аудиозаписью всего хода открытого собрания общественных слушаний с начала регистрации до закрытия общественных слушаний и подведением итогов слушаний, подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний.

Форма письма-ответа инициатору общественных слушаний от местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (района, города) на проведение общественных слушаний

исходящий номер: 26052862001, Дата: 28.07.2026

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №26052862001 от 28.07.2026 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:
«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Отчет о возможных воздействиях к проекту рекультивации земель, нарушенных при добыче общераспространенных полезных ископаемых на 5 участках «км 224», «км 238», «км 330Б», «км 252» и «км 264», расположенных в Улытауском районе области Улытау, используемые для реконструкции автомобильной дороги республиканского значения «Кызылорда-Павлодар-Успенка-тр. РФ» участок «Кызылорда-Жозказган», лот 7.8 км 216-424 км 216-243 и км 243-266, в предлагаемую Вами 08.09.2026 11:30, область Улытау, Улытауский район, Мыйбулакский с.о., с.Мыйбулак., Дом Культуры по адресу: ул. Турсынбай, 16. Ссылка на онлайн конференцию: <https://us05web.zoom.us/j/6774935275?pwd=d03C-MqTp2otURvw5K5OzTnmVrOH0TG.1> Идентификатор конференции: 677 493 52 75 Код доступа: YZ1mBb (дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

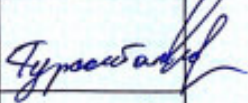
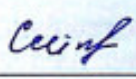
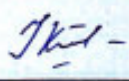
(к причинам несогласования относятся: место проведения не относится к территории административно-территориальных единиц, на которую может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности; дата и время проведения выпадает на выходные и/или праздничные дни, нерабочее время. "Поддерживаем, предложенные Вами способы распространения объявления о проведении общественных слушаний", или "Предлагаем дополнить (заменить) следующими способами, для более эффективного информирования общественности").

«Подтверждаем наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний».

«Перечень заинтересованных государственных органов: 1. 2.»

Филиал Компании с ограниченной ответственностью "STECOL CORPORATION" в Республике Казахстан (БИН: 220741037490), +7(707)-782-20-65, stecol.corporation@mail.ru, (фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, контактные данные инициатора общественных слушаний).

Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың тіркеу парағы

№ р/с	Қатысушының аты-жөні	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның өкілі, Бастамашы)	Байланыс телефон нөмірі	Қатысу форматы (жеке немесе конференц-байланыс арқылы)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда)
1	2	3	4	5	6
1	Қуевпейсов А.Мамас Балабаев	Мергіс Мерқоднағи Мамас	8701657 6747	0740	
2	Н.Миртаев Мамас Абдулов	Ауыл Тұрғыны	8705221 9409	Мем катесу	
3	Турсеменов Турсеменов Абдулов	Ауыл Тұрғыны	8702-629 8306	Мем катысу	
4	Сейтаев Мамас	Ауыл Тұрғыны	8702047 0452	Мем катесу	
5	Сейтаев Аманжол Сапарбеков	Ауыл Тұрғыны	8778107 6268	Мем катесу	
6	Сейтаев Аманжол Аманжол	Ауыл Тұрғыны	8707807 5819	Мем катесу	
7	Қыдырбеков Аманжол Солтанов	Ауыл Тұрғыны	8776521 4309	Мем катесу	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					



Новый сайт: <https://www.20.kz/>

ЖЕЗКАЗГАНСКИЙ ЕСЕМЕН

12+

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА ОБЛАСТИ ҰЛЫТАУ № 33 (783). Среда, 3 августа 2023 года.

РАЗВИТИЕ РЕГИОНА

В ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РАССМОТРЕНЫ ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ ПО РАЗВИТИЮ ОБЛАСТИ ҰЛЫТАУ



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА

В ОБЛАСТИ ҰЛЫТАУ ЕЩЕ 30 СЕМЕЙ ОБРЕЛИ ЖИЛЬЕ



2
СТР.

ПОД КОНТРОЛЕМ АКИМА

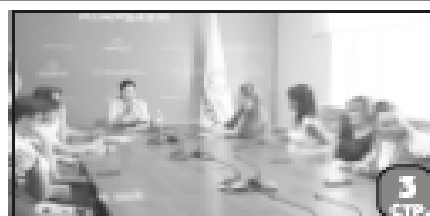
ЕСЕТ БАЙКЕН ОЗНАКОМИЛСЯ С ХОДОМ РАЗВИТИЯ ЖЕЗКАЗГАНА



2
СТР.

ПОДДЕРЖКА МСБ

В ОБЛАСТИ ҰЛЫТАУ ПРЕЗЕНТОВАЛИ НОВУЮ ЦИФРОВУЮ ПЛАТФОРМУ **BUSINESSGO**



3
СТР.

РАЗВИТИЕ ОБЛАСТИ

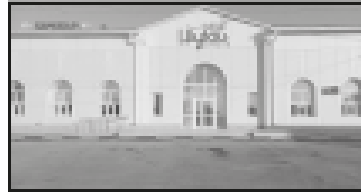
ТРИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ВОКЗАЛА В ОБЛАСТИ ҰЛЫТАУ МОДЕРНИЗИРОВАНЫ В СООТВЕТСТВИИ С СОВРЕМЕННЫМИ ТРЕБОВАНИЯМИ



4
СТР.

**ТРИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ВОКЗАЛА В ОБЛАСТИ УЛЫТАУ
МОДЕРНИЗИРОВАНЫ В СООТВЕТСТВИИ С СОВРЕМЕННЫМИ ТРЕБОВАНИЯМИ**

В области Улан-Удэ завершены работы по реконструкции железнодорожных вокзалов на станциях Жамсурская, Кызылтогская и Киржачная.

[illegible]

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

[illegible]

© 2006 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 260: 353–361

[illegible]

спецмен Карелии, расположенный в 1938 году, после реконструкции превратился в современное здание общей площадью 505,74 кв. м. Через здание оборудован для посещения залы: фойе, билетно-кассовый зал, зал ожидания, зал ожидания с баром и кафе, зал ожидания с баром и кафе.

[illegible]

© 2000 Blackwell Science Ltd
Journal of Internal Medicine 247: 399–406

ВНИМАНИЕ!

1000-й номер журнала Те-
хнологический журнал по приме-
нению компьютерных техноло-
гий в строительстве опубликован
в журнале 2018 г. № 1000
по адресу: Алматы, ул. 20,
б. 1000 1000 1000.

ҚОҒАМДЫҚ ТЫҢДАУЛАР

[illegible]

Online version of manuscript: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10439862.2020.1809020>

Phone: 617-452-2200
Fax: 617-452-2201
E-mail: info@kennedykrieger.org

© 2000 Blackwell Science Ltd

[illegible]

Sahapayal-Venky-Narasimhan, MSc, PhD, 11046009771, Mysore-mail: Ananta@nasa.gov, Kapsara@gmail.com, Karnataka, Mysore Group 1-11, 145, Tpn. +91744626274, email: ch.therakosm@mail.ru.

Keywords: *Staphylococcus aureus*; enterotoxigenic *Escherichia coli*; *Salmonella*; phage typing; enteric infections; antibiotic resistance; phage typing; food safety; epidemiology; EHEC; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.001>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.002>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.003>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.004>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.005>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.006>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.007>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.008>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.009>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.010>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.011>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.012>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.013>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.014>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.015>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.016>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.017>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.018>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.019>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.020>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.021>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.022>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.023>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.024>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.025>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.026>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.027>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.028>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.029>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.030>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.031>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.032>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.033>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.034>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.035>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.036>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.037>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.038>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.039>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.040>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.041>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.042>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.043>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.044>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.045>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.046>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.047>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.048>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.049>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.050>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.051>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.052>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.053>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.054>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.055>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.056>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.057>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.058>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.059>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.060>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.061>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.062>; <https://doi.org/10.1016/j.jmpt.2019.04.063>

ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

[illegible]

© 2019 by the author. Published by Cambridge University Press. This is an Open Access article, distributed under the terms of the Creative Commons Attribution licence (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>), which permits unrestricted re-use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.

[illegible]

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 111–118

ООО «СЕРТИФИКАТ» в Республике Казахстан, ИНН 1200470000000. Адрес: город Алматы, мкр. Садырали, ул. Отыра, дом 2А. Тел. +7(707)6222045, e-mail: certificat@mail.ru.

Республики Тыва «Бирли-Бирдик» (844 13044000973). Адрес: Адыгеминин
область, Карачаевский район, с. Кахканы, ул. Кочин Сергея, 163. Тел. +7364674204,
e-mail: cherkashinov@mail.ru.

[illegible]

ҚОҒАМДЫҚ ТЫНДАУЛАР

[illegible]

Copyright 2014 by the author(s). All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without the prior written permission of the author(s).

For more information, contact the publisher at 800-451-7324 or visit the publisher's website at <http://www.wiley.com>.

© 2000 Blackwell Science Ltd
Journal of Internal Medicine 247: 115–121

РФФИД-Р: 0000-0001-8000-0000, e-mail: info@conferences@mail.ru.

Иркутский «Восток-Вест»/Иркутск, ИВЦ, (8339) 21046000077. Мобильный: Ата-
то Абдулла, Фархат Абдулла, Касимов С., Касимов Сарвар С-и, 145. Тел. +3747463274.
e-mail: ik.vostokvest@mail.ru.

[illegible]

ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

08.09.2004 г. в 12:30 по адресу: область: Магнит, Магнитский район, Мельниковское с/п. с. Мельниковское сельское поселение, Троицкое, 14) - обнаружены следы общественного транспорта и признаки нарушения правил дорожного движения. Водитель автомобиля марки «ВАЗ» в процессе управления автомобилем совершил выезд на встречную полосу движения, совершил маневр, повлекший дорожно-транспортный происшествие с участием на 5 человек (234 км, +37 км, +338 км, +312 км и +264 км), расположенных в Магнитском районе области Магнит, попутно повлекший для реконструкции автомобильного дорожно-транспортного назначения Канализация - Павлодар - Южная - г.р. Павлодар Канализация - Южная, села 7.9 (214+238 км, 234+245 км и 343-366 км).

В случае нарушения обязательств стороны будут привлечены к ответственности. Ссылаться на статью 1079 ГК РФ: <http://www.consultant.ru/ru/ll/p/1079/p1079.html>

Математический институт им. П.С. Пидварова
632-403 52 35
www.math.msu.ru

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

КОИ КОПИРАТИВА-е в Република Казахстан, ІМН 1200413000000, Агенци торар
Казахстан, штр. Сапаров, ун. Отырар, дун. 2А. Тел. +77077012105, e-mail: agent.
kazakhstan@yandex.kz.

Рязань: ТОО «Восток-Курьер», 2004. 1504400077. Адрес: Аппарат
областного, краеведческого, район. с. Касимов, ул. Косиха Сергея, 143. Тел. +73436674234,
e-mail: zh.ozhegov@mail.ru.

Научный информационный центр ЦУ «Образование» проводит регулярные семинары и конференции по актуальным вопросам образования. <http://www.cu.by/ru/education/education/>
<http://www.cu.by/ru/education/education/>, тел. 8 (375) 293-44-42-02. Объявлениям и материалам
<http://www.cu.by/ru/education/education/>, электронный адрес: edu@cu.by, edu@edu.cu.by. Тема
 конференции: «Образование в Беларуси: взгляд в будущее». Тема семинаров и конференций:
 «Образование, образование и образование: ситуация в мире образования».

08.09.2026 № 111

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Подтверждается трансляция 01 августа 2026 года в эфире телеканала «Ulytau» информация от Филиала КОО «STECOL CORPORATION (СТЕКОЛ КОРПОРЕЙШН)» в рубрике «видеозаставка с озвучиванием».

Текст: Қоғамдық тыңдаулар

08.09.2026 ж., сағат 11:30-де, Ұлытау облысы, Ұлытау ауданы, Мийбулак а.о., Мийбулак а., Тұрсынбай к-сі, 16 мекен-жайындағы Мәдениет Үйі ғимаратында ««Қызылорда-Павлодар-Үспенка-РФ шекарасы» республикалық маңызы бар автомобиль жолының «Қызылорда-Жезқазған» учаскесінің, 7,8 лот 216-424 км, 216-243 км және 243-266 км-ін реконструкциялау үшін пайдаланылатын Ұлытау облысы Ұлытау ауданында орналасқан 5 учаскеде «км 224», «км 238», «км 330Б», «км 252» және «км 264» кең таралған пайдалы қазбаларды өндіру кезінде бұзылған жерлерді қалпына келтірудің жұмыс жобасына ықтимал әсерлер туралы есеп» бойынша ашық жиналыс әдісімен қоғамдық тыңдаулар өткізіледі.

Карантин жағдайында қоғамдық тыңдаулар онлайн режимде өткізіледі.

Онлайн конференцияға сілтеме: <https://us05web.zoom.us/j/6774935275?pwd=d03CMgTp2oURVw5K5QzTmmVrQNi0TG.1>

МgTp2oURVw5K5QzTmmVrQNi0TG.1

Конференция идентификаторы: 677 493 52 75

Кіру коды: YZ1mBb

Белгіленген қызметтің бастамашысы: «STECOL CORPORATION (СТЕКОЛ КОРПОРЕЙШН)» ЖШС-ның Қазақстан Республикасындағы Филиалы, БСН: 220341008066. Мекен-жайы: Қызылорда қаласы, Сырдария ш.а., Отырар к-сі, 2А үй. Тел: +77077822065, email: stecol.corporation@mail.ru.

Әзірлеуші: «Жетісу-Жерқойнауы» ЖШС, БСН: 110440009773. Мекен-жайы: Алматы облысы, Қарасай ауданы, Қаскелең қ., Көшек батыр к-сі, 165. Тел. +77474676274, email: zh.zherkoinauy@mail.ru.

Жергілікті атқарушы орган: «Ұлытау облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ <https://www.gov.kz/memleket/entities/ulytau-upr/press/article/1?lang=ru>, тел. 8 (7102)-76-60-01. Ресми интернет-ресурс <https://ndbecology.gov.kz/> және электрондық мекен-жайы ulytau.obl_priroda@mail.ru бойынша мүдделі жұртшылық өздерінің қоғамдық тыңдауларға шығарылатын құжаттар бойынша және қоғамдық тыңдаулардың жарияланған хаттамасы бойынша ескертулері мен ұсыныстарын жібере алады.

Общественные слушания

08.09.2026 г. в 11:30 часов по адресу область Ұлытау, Улытауский район, Мийбулакский с.о., с. Мийбулак, Дом Культуры по адресу: ул. Тұрсынбай, 16 будут проводиться общественные слушания методом открытого собрания по проекту «Отчет о возможных воздействиях к проекту

рекультивации земель, нарушенных при добыче общераспространенных полезных ископаемых на 5 участках «км 224», «км 238», «км 330Б», «км 252» и «км 264», расположенных в Улытауском районе области Улытау, используемые для реконструкции автомобильной дороги республиканского значения «Кызылорда-Павлодар-Успенка-гр. РФ» участок «Кызылорда-Жезказган», лот 7,8 км 216-424, км 216-243 и км 243-266».

В случае карантина общественные слушания будут проводиться в онлайн режиме.

Ссылка на онлайн конференцию: <https://us05web.zoom.us/j/6774935275?pwd=d03CMgTr2oURVw5K5QzTmmVrQNi0TG.1>

Идентификатор конференции: 677 493 52 75

Код доступа: YZ1mBb

Инициатор намечаемой деятельности: Филиала КОО «STECOL CORPORATION (СТЕКОЛ КОРПОРЕЙШН)» в Республике Казахстан, БИН: 220341008066. Адрес: город Кызылорда, мкр. Сырдария, ул. Отырар, дом 2А. Тел: +77077822065, email: stecol.corporation@mail.ru.

Разработчик: ТОО «Жетісу-Жеркөйнауы», БИН:110440009773. Адрес: Алматинская область, Карсайтский район, г. Каскелен, ул. Кошек битыра, 165. Тел. +77474676274, email: zh.zherkoinauy@mail.ru.

Местный исполнительный орган: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Улытау» <https://www.gov.kz/memleket/entities/ulytau-upr/press/article/1?lang=ru>, тел. 8 (7102)-76-60-01. Официальный интернет-ресурс <https://ndbecology.gov.kz/> и электронный адрес ulytau.obl_priroda@mail.ru по которым заинтересованная общественность может направить свои замечания и предложения по документам, выносимым на общественные слушания и по опубликованному протоколу общественных слушаний.

Директор



Жусупханова М.Б.

06.08.2026. 15:32:39. Нет GPS сигнала.

Қоғамдық тыңдаулар

08.09.2026 ж., сағат 11:30-де, Ұлытау облысы, Ұлытау ауданы, Мибулак а.о., Мибулак а., Тұрсынбай к-сі, 16 мекен-жайындағы Мәдениет Үйі ғимаратында ««Қызылорда-Павлодар-Успенка-РФ шекарасы» республикалық маңызы бар автомобиль жолының «Қызылорда-Жезқазған» учаскесінің, 7.8 лот 216-424 км, 216-243 км және 243-266 км-ін реконструкциялау үшін пайдаланылатын Ұлытау облысы Ұлытау ауданында орналасқан 5 учаскеде «км 224», «км 238», «км 330Б», «км 252» және «км 264» кен таралған пайдалы қазбаларды өндіру кезінде бұзылған жерлерді қалпына келтірудің жұмыс жобасына ықтимал әсерлер туралы есеп» бойынша ашық жиналыс әдісімен қоғамдық тыңдаулар өткізіледі.

Карантин жағдайында қоғамдық тыңдаулар онлайн режимде өткізіледі.

Онлайн конференцияға сілтеме: <https://us05web.zoom.us/j/6774935275?pwd=d03CMgTp2oURvw5K5QzTmmVrQH0TG.1>

Конференция идентификаторы: 677 493 52 75

Кіру коды: YZ1mBb

Белгіленген қызметтің бастамашысы: «STECOL CORPORATION (СТЕКОЛ КОРПОРЕЙШН)» ЖШК-ның Қазақстан Республикасындағы Филиалы, БСН: 220341008066. Мекен-жайы: Қызылорда қаласы, Сырдария ш.а., Отырар к-сі, 2А үй. Тел: +77077822065, email: stecol.corporation@mail.ru.

Әзірлеуші: «Жетісу-Жерқойнауы» ЖШС, БСН: 110440009773. Мекен-жайы: Алматы облысы, Қарасай ауданы, Қаскелең қ., Көшек батыр к-сі, 165. Тел. +77474676274, email: zh.zherkoinauy@mail.ru.

Жергілікті атқарушы орган: «Ұлытау облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ <https://www.gov.kz/memleket/entities/ulytau-upr/press/article/1?lang=ru>, тел. 8 (7102)-76-60-01. Ресми интернет-ресурс <https://ndbecology.gov.kz/> және электрондық мекен-жайы ulytau.obl_priroda@mail.ru бойынша мүдделі жұртшылық өздерінің қоғамдық тыңдауларға шығарылатын құжаттар бойынша және қоғамдық тыңдаулардың жарияланған хаттамасы бойынша ескертулері мен ұсыныстарын жібере алады.

Общественные слушания

08.09.2026 г. в 11:30 часов по адресу область Ұлытау, Ұлытауский район, Мыйбулакский с.о., с. Мыйбулак, Дом Культуры по адресу: ул. Турсынбай, 16 будут проводиться общественные слушания методом открытого собрания по проекту «Отчет о возможных воздействиях к проекту рекультивации земель, нарушенных при добыче общераспространенных полезных ископаемых на 5 участках «км 224», «км 238», «км 330Б», «км 252» и «км 264», расположенных в Ұлытауском районе области Ұлытау, используемые для реконструкции автомобильной дороги республиканского значения «Кызылорда-Павлодар-Успенка-гр. РФ» участок «Кызылорда-Жезказган», лот 7,8 км 216-424, км 216-243 и км 243-266».

В случае карантина общественные слушания будут проводиться в онлайн режиме.

Ссылка на онлайн конференцию:

<https://us05web.zoom.us/j/6774935275?pwd=d03CMgTp2oURvw5K5QzTmmVrQHh0TG.1>

Идентификатор конференции: 677 493 52 75

Код доступа: YZ1mBb

Инициатор намечаемой деятельности: Филиала КОО «STECOL CORPORATION (СТЕКОЛ КОРПОРЕЙШН)» в Республике Казахстан, БИН: 220341008066. Адрес: город Кызылорда, мкр. Сырдария, ул. Отырар, дом 2А. Тел: +77077822065, email: stecol.corporation@mail.ru.

Разработчик: ТОО «Жетісу-Жеркөйнауы», БИН:110440009773. Адрес: Алматинская область, Карасайский район, г. Каскелен, ул. Кошек батыра, 165. Тел. +77474676274, email: zh.zherkoinauy@mail.ru.

Местный исполнительный орган: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Ұлытау» <https://www.gov.kz/memleket/entities/ulytau-upr/press/article/1?lang=ru>, тел. 8 (7102)-76-60-01. Официальный интернет-ресурс <https://ndbecology.gov.kz/> и электронный адрес ulytau.obl_priroda@mail.ru по которым заинтересованная общественность может направить свои замечания и предложения по документам, выносимым на общественные слушания и по опубликованному протоколу общественных слушаний.

««Қызылорда-Павлодар-Успенка-РФ шекарасы» республикалық маңызы бар автомобиль жолының «Қызылорда-Жезқазған» учаскесінің, 7,8 лот 216-424 км, 216-243 км және 243-266 км-ін реконструкциялау үшін пайдаланылатын Ұлытау облысы Ұлытау ауданында орналасқан 5 учаскеде «км 224», «км 238», «км 330Б», «км 252» және «км 264» кең таралған пайдалы қазбаларды өндіру кезінде бұзылған жерлерді қалпына келтірудің жұмыс жобасына ықтимал әсерлер туралы есеп» жобасы бойынша

Қоғамдық тыңдауларға арналған баяндамасы

Сәлеметсіз бе, бүгін біз сіздердің назарларыңызға ««Қызылорда-Павлодар-Успенка-РФ шекарасы» республикалық маңызы бар автомобиль жолының «Қызылорда-Жезқазған» учаскесінің, 7,8 лот 216-424 км, 216-243 км және 243-266 км-ін реконструкциялау үшін пайдаланылатын Ұлытау облысы Ұлытау ауданында орналасқан 5 учаскеде «км 224», «км 238», «км 330Б», «км 252» және «км 264» кең таралған пайдалы қазбаларды өндіру кезінде бұзылған жерлерді қалпына келтірудің жұмыс жобасына ықтимал әсерлер туралы есеп» жобасын ұсынамыз.

Бұл жобаның тапсырысшысы – ««STECOL CORPORATION (СТЕКОЛ КОРПОРЕЙШН)» ЖШК-ның Қазақстан Республикасындағы Филиалы болып табылады.

Кен өндіру жоспарын «Жетісу Жерқойнауы» ЖШС жасаған.

«Қызылорда-Павлодар-Успенка-РФ шекарасы» республикалық маңызы бар автомобиль жолын реконструкциялауға пайдаланылатын, «Қызылорда-Жезқазған» учаскесі, 7,8-лот, 216-424 км, 216-243 км және 243-266 км, «Қызылжар – Мойынты» теміржол линиясын «кілтпен қоса» салу үшін пайдаланылатын Ұлытау облысы Ұлытау ауданында орналасқан «224 км», «238 км», «330 Б км», «252 км» және «264 км» 5 учаскеде жалпы тараған пайдалы қазбаларды өндіру кезінде бұзылған жерлерді рекультивациялау жобасына объектінің қоршаған ортаға әсерін бағалау және табиғатты пайдалану нормативтерін белгілеу мақсатында қоршаған ортаға әсерді бағалау орындалды.

Орналасқан жері. КТПҚ (кең тараған пайдалы қазбалар) учаскелері Ұлытау облысы Ұлытау ауданының оңтүстік бөлігінде, Жезқазған қаласының орталығынан оңтүстікке қарай 148 км-ден 182 км-ге дейінгі қашықтықта, L-42-XIV парағының аумағында орналасқан.

Ең жақын елді мекен:

- 330Б км» учаскесінен 33,6 км қашықтықта орналасқан Мибұлақ ауылы.

Рекультивацияны жүргізу кезеңі — 2026 жылдың 3 айы.

Ұсынылған қызмет үшін ұсынылған техникалық шешімдердің қысқаша сипаттамасы.

Үстіңгі қабат жыныстарын алу, оларды карьерлердің жұмысы аяқталған алаңындағы уақытша үйіндіге жинау өндірістік жұмыстар процесінде жүзеге асырылады.

Осы жобада тау-кен техникалық өндіру жағдайларына байланысты 5 учаскенің бұзылған аумағын рекультивациялаудың техникалық және биологиялық кезеңдерін жүргізу көзделген.

Карьер борпылдақтарын 10° дейін көлбеулету кезінде тартылатын алаңда топырақ-өсімдік қабатын қосымша алу, карьер борпылдақтарын 10° дейін көлбеулету кезінде топырақты кесу (оларды кейіннен рекультивация үшін пайдалану мақсатында, бұрын өндіру процесінде алынғандар сияқты); эрозиялық процестердің алдын алу үшін үстіңгі қабат жыныстарын карьерлердің аумағы бойынша біркелкі жылжыту, оларды жоспарлау және нығыздау (катокпен бастыру), сондай-ақ бұзылған топыраққа тыңайтқыштар енгізу және көпжылдық шөптерді егу ұсынылады.

Көпжылдық шөптерді егу ұсынымы мыналарды қамтиды: жырту, қопсыту, егу және егісті нығыздау (катокпен бастыру). Заманауи ауыл шаруашылығы агрегаттары барлық жоғарыда аталған жұмыстарды сапалы әрі қысқа мерзімде орындауға мүмкіндік береді.

КТПҚ-ның өнеркәсіптік 5 учаскені игеру барысында бұзылатын жерлердің техникалық рекультивациясының жалпы алаңы 372,08 га құрайды.

Рекультивацияның техникалық кезеңі бойынша жұмыстарды жүргізу кезінде Т-130 бульдозері мен CLG-616 дірілді жол каток пайдаланылады.

Бұзылған жерлердің құнарлылығын қалпына келтірудің соңғы кезеңі — рекультивацияланатын жерлердің өнімділігін қалпына келтіруге және жел мен су эрозиясының дамуын болдырмауға бағытталған іс-шараларды қамтитын биологиялық рекультивация. Рекультивацияның биологиялық кезеңі рекультивацияның техникалық кезеңі жүргізілгеннен кейін рекультивацияланатын аумақта тыңайтқыштар енгізуді, көпжылдық шөптерді егуді және оларға күтім жасауды қамтиды.

Жерлердің табиғи-климаттық жағдайларын, Ұлытау облысы Ұлытау ауданының жартылай шөлейт аумақтары үшін ауыл шаруашылығын жүргізу жүйесі бойынша ұсынымдарды ескере отырып, тұзға төзімді, құрғақшылыққа төзімді, талап талғамы жоқ шөптердің ішінен шөптектендіру (көкөсірінділеу) үшін — еркекшөп (житняк) ұсынылады.

Еркекшөп топырақ құнарлылығына талапшыл емес, солонцетәрізді (сор тартқан) топырақтарда жақсы өсіп, оларды жақсартады. Ол ыстыққа төзімді және аязға жоғары төзімділігімен ерекшеленеді. Топырақпен жабылмеген учаскелер үшін 30%-ға ұлғайтуды ескере отырып, еркекшөптің себу нормасы 18,0 кг/га болып қабылданды. Себу — тұтас қатарлы.

Жобамен күз мезгілінде бір мезгілде себу арқылы негізгі топырақ өңдеуді жүргізу ұсынылады. Шөптерді себу СТС-2 сепкішімен қабылданды. Бұзылған жерлердің биологиялық қабілетін арттыру мақсатында бірінші жылы мына мөлшерде тыңайтқыштар енгізу жобаланады: — карбамид (мочевина) — 0,5 ц/га; суперфосфат — 2,0 ц/га; егістіктерге күтім жасау кезеңінде карбамид — 0,5 ц/га; суперфосфат — 1,0 ц/га.

Мелиоративтік кезең ішінде (2 жыл) 2 рет қар тоқтату, минералды тыңайтқыштар енгізу қарастырылған.

Атмосфера:

Жұмыстарды жүргізу кезінде атмосфералық ауаның ластануының негізгі көздері қарьерлік жұмыстар болып табылады – топырақтың құнарлы қабатын бұрталарға алу және жылжыту, қазу-тиеу жұмыстары және іштен жану қозғалтқыштарының жұмысы.

Сумен қамтамасыз ету. Ішу және техникалық сумен жабдықтау жақын маңдағы кенттерден әкелінетін су арқылы жүзеге асырылады. Осы мақсатта КАМАЗ автокөлігі базасындағы су таситын көліктер (10м³) пайдаланылатын болады.

Тұрмыстық ағынды сулар септикке жіберіледі және олар толған кезде ассенизациялық машиналар арқылы сорылып, жақын маңдағы ағынды суларды тазарту қондырғыларына шығарылады.

Жұмыс уақытында пайда болған **қалдықтарды** (қатты тұрмыстық қалдықтар, майлы шүберектер) жинау қаппағы бар арнайы алаңда орнатылған металл контейнерлерде жүзеге асырылады. Олар кейіннен келісім-шарт бойынша мамандандырылған ұйымдарға беріледі.

Қоршаған ортаны қорғау іс-шаралар жоспары

- Ластаушы заттардың шығарындылары бойынша нормативтік талаптарға сәйкес көлік құралдары мен құрылыс техникасының техникалық жағдайын сақтау;

- Шаңдылығы жоғары материалдарды тасымалдау кезінде автомобиль корпусын тенттермен жабу;

- Жұмыс аумағында көліктер мен басқа да техникалардың ретті қозғалысы, оңтайлы қозғалыс схемаларын әзірлеу;

- Шаңды басу бойынша жұмыстар;

- Қалдықтарды қайта өңдеу үшін арнайы кәсіпорындарға уақтылы беру;

- Тұрмыстық сарқынды суларды кейіннен айдау және жақын маңдағы ағынды суларды тазарту қондырғысына шығару арқылы герметикалық септикке жинау.

Жоғарыда айтылғандарды ескере отырып, бұл жобаны жүзеге асыру әлеуметтік маңызды және тұрғындардың өмір сүру сапасына оң әсер етеді деп қорытынды жасауға болады.

Назарларыңызға рахмет.