

## **Ашық жиналыстар нысанындағы қоғамдық тыңдаулар хаттамасы**

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

Қарағанды қаласы Ә.Бөкейхан ауданы әкімінің аппараты ММ

2. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы:

Қарағанды көмір бассейнінің өнеркәсіптік ауданындағы бұрынғы № 17 және № 20 шахталардың егістіктерінде есептен шығарылған тас көмір қорларын өндірудің тау-кен жұмыстарының жоспарына " 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.

"Қарағанды облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы"ММ

Қазақстан Республикасы Экология, Геология және табиғи ресурстар министрлігінің "Қоршаған ортаны қорғаудың ақпараттық-талдау орталығы" ШЖҚ РМК

4. Жоспарланған қызметтің орналасатын жері:

Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Ә. Бөкейхан ауданы

Жұмыс учаскесінің бұрыштық нүктелерінің географиялық координаттары: 1) 49°51'19,14"СШ, 73°02'58,41"ВД; 2) 49°51'30,5"СШ, 73°04'04,5"ВД; 3) 49°51'17,6"СШ, 73°05'14,3"ВД; 4) 49°50'40,5" СШ, 73°05'34,7"ВД; 5) 49°49'18,5"СШ, 73°02'33,8" ВД; 6) 49°50'05,2"СШ, 73°02'48,8"ВД; 7) 49°50'28,9"СШ, 73°03'46,6"ВД

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

Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Ә. Бөкейхан ауданы

6. Бастамашының деректемелері және байланыс деректері:

"Ратид"фирмасы ЖШС

БСН 960240000025

Кәсіпорынның заңды мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Қарағанды облысы, Қарағанды қ., р. а. А. Бөкейхан, им. Полтава, 25., т. 8-7055746974

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.

ГӨК "Азия – Эксперт "

БСН 191040017945

Қазақстан Республикасы, Қарағанды облысы, Қарағанды қаласы, Әлихан Бөкейхан ауданы, м-он 15, 33 үй, 25 пәтер.

Тіл.: +7(705)229-25-22 E-mail [asia-expert\\_19@mail.ru](mailto:asia-expert_19@mail.ru)



8. Қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күні, уақыты, орны (қоғамдық тыңдаулардың ашық жиналысы өткізілетін күні (күндері) және уақыты):

Күні: 05.01.2026 ж.

Тіркеудің басталу уақыты: 11:00.

Ашық жиналыстың басталу уақыты: 11:00.

Қоғамдық тыңдаулардың аяқталу уақыты: 11:30

Өтетін орны: Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Ә. ауданы Бөкейхан, Полтавская көшесі, 25 (акт залы)

ZOOM платформасындағы онлайн конференция

Zoom конференциясына қосылыңыз

<https://us05web.zoom.us/j/9331712585?pwd=YkZEEZWI3alRlRTBPbEcydWNIWUlwZdz09>

Конференция идентификаторы 933 171 2585

Кіру коды: 3fOq2c

9. Көзделіп отырған қызмет бастамашысынан сұрау хаттың көшірмесі және әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) жергілікті атқарушы органдарының қоғамдық тыңдаулар өткізу шарттарын келісу туралы жауап-хатының көшірмесі осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі.

Сұрау хаты мен жауап хаты 1-қосымшада берілген

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

Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың тіркеу парағы 2 қосымшада ұсынылған

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

1) Ақпараттық жүйеде;

Жоба бойынша құжаттама ҚО ТРЖТ ҰДБ орналастырылған  
<https://hearings.ndbecology.gov.kz> Жарияланған күні 02.12.2025 ж.

2) жергілікті атқарушы органның (облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) ресми интернет-ресурсында немесе әзірлеуші мемлекеттік органның ресми интернет-ресурсында

ЖАО сайтында <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru> "қоғамдық тыңдаулар" бөлімінде. Жарияланған күні 02.12.2025 ж.

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:

"Новый Вестник" газеті, 19.11.2025 ж. № 46 (1315) газетінің көшірмесі қоса беріледі.

«SARYARQA» телеарнасы, 21.11.2025 ж. № 34-15/595 эфирлік анықтама қоса беріледі.

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, мекенжайы бойынша 4 дана хабарландыру

1. Хабарландыру тақтасы: Қарағанды қ., Архитектурная к-сі, 13, әкім аппараты

2. "Рапид" фирмасы Весовая ЖШС халыққа көмір әсіберу бойынша, Полтавская көшесі, 25

3. "20я шахта" қоғамдық көлік аялдамасы, Полтавская көшесі, 25а/1  
4. "20я шахта" қоғамдық көлік аялдамасы, Полтавская көшесі  
Осы қоғамдық тыңдау хаттамасына фотоматериалдар қоса беріледі.

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:

ҚТ төрағасы – Мұхаметжанов Азат Болатұлы, Инфрақұрылым ауданы ойрлентув сораптары Бойынша бас инспекторлар, "Қарағанды қаласын ауданы әкімдері Әлихан Бөкейхан аппараттары" Деген Патшалық мекенжайы мекемесі.  
Хатшыны таңдау туралы: : Чуваркова Светлана Михайловна, "Рapid" фирмасы ЖШС экологы

Қолдайтын-XX адам; қарсы -25 адам; қалыс қалды-0 адам

Регламентті бекіту туралы

Қолдайтын -XX адам; қарсы -25 адам; қалыс қалды-0 адам

13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер:

Баяндамашы:

1. Титова Мария Павловна, "Азия - саратшы" ЖШС эколог өкілі. Баяндама 4 бетте.

Қоғамдық тыңдауларға шығарылып отырған құжаттар бойынша баяндамалардың мәтіні осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі.

14. Қоғамдық тыңдаулар хаттамасының ажырамас бөлігі болып табылатын және осы Қағидалардың 18-тармағына сәйкес жазбаша нысанда ұсынылған немесе қоғамдық тыңдаулар өткізу барысында айтылған мүдделі мемлекеттік органдар мен жұртшылықтың барлық ескертулері мен ұсыныстарын, бастамашының әрбір ескерту мен ұсыныс бойынша жауаптары мен түсініктемелерін қамтитын жиынтық кесте;

Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбына мүлде қатысы жоқ ескертулер мен ұсыныстар кестеге "қоғамдық тыңдаулардың тақырыбына қатысы жоқ" деген белгімен енгізіледі.

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

Ескертулер мен ұсыныстар түскен жоқ

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

17. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы:

Мұхаметжанов А.Б.  
Ж. Бөкейхан әлімі аппараты  
ның инфрақұрылым мәніндегі бас инспекторы.  
2026 жылғы «06» қаңтар

18. Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы:

Чуварова С.А.  
«Рapid» фирмасы ЖШС

2026 жылғы «06» қаңтар

**Қоғамдық тыңдаулар өткізілгенге дейін және өткізу кезінде келіп түскен ескертулер мен ұсыныстардың жиынтық кестесі**

№ 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.	<p>Баяндамада атмосфераға зиянды заттардың болжамды шығарындыларының жалпы саны шамамен 6 тоннаны құрайтыны көрсетілген, алайда баяндамада сіз шамамен 83 тоннаны айтасыз. Бұл қате ме?</p> <p><i>Аудан инфрақұрылымын дамыту мәселелері жөніндегі бас инспектор Азат Болатұлы Мұхаметжановтың, "Қарағанды қаласы Әлихан Бөкейхан ауданы әкімінің аппараты" мемлекеттік мекемесінің сұрағы</i></p>	<p>Сіздің есеп нұсқанызда қате жіберілді: басып шығару кезінде мәтін кесілді. Шығарындылардың жалпы санының дұрыс мәні шамамен 83 тоннаны құрайды.</p> <p><i>"Азия-Эксперт" ЖШС экологы Титова Мария Павловнаның жауабы</i></p>	<p>Ескерту алынып тасталды.</p>
2.	<p>Баяндамада оңтүстік-батыста орналасқан тұрғын ауданда тұрғын үй құрылысы жағынан көгалдандыру бар екендігі көрсетілген. Біз қай аймақ туралы айтып отырғанымызды нақтылаңыз.</p> <p>Бұл аумақта көгалдандыру пайызы қанша?</p> <p>Қандай жасыл желектерді отырғызу жоспарланған (немесе қазірдің өзінде отырғызылған)?</p> <p>Көгалдандыру іс-шараларына жұмсалатын шығындар көлемі қандай?»</p> <p><i>Аудан инфрақұрылымын дамыту мәселелері жөніндегі бас инспектор Азат Болатұлы Мұхаметжановтың, "Қарағанды қаласы Әлихан Бөкейхан ауданы әкімінің аппараты" мемлекеттік мекемесінің сұрағы</i></p>	<p>Оңтүстік-батыс жағында орналасқан аудан — Узенка. Отырғызылған жасыл желектерді сандық түрде есепке алу жүргізілмейді, есептілік ақшалай баламада жүзеге асырылады. Жыл сайын көгалдандыру (ағаш отырғызу) жөніндегі іс-шараларға жылына шамамен 30 мың теңге бөлінеді. Бір екі жылдық бұтаның құны шамамен 2-ден 4 мың теңгеге дейін.</p> <p>Бұл тек қонуға арналған. СҚА көгалдандыру кәсіпорын жұмысының басында жүргізілді.</p> <p>Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексіне және бекітілген іс-шаралар жоспарына сәйкес көгалдандыру тұрғын үй құрылысы тарапынан жүзеге асырылады.</p> <p><i>"Рapid" фирмасы ЖШС экологы Светлана Михайловна Чуваркованың жауабы.</i></p>	<p>Ескерту алынып тасталды.</p>
3.	<p>Келісімшартты пысықтау шеңберінде бюджетке қандай сома салынды?</p> <p>Келісімшартта көзделген төлемдер кімнің мекен-жайына жіберіледі?</p> <p><i>Аудан инфрақұрылымын дамыту мәселелері жөніндегі бас инспектор Азат Болатұлы Мұхаметжановтың, "Қарағанды қаласы Әлихан Бөкейхан ауданы әкімінің аппараты" мемлекеттік мекемесінің сұрағы</i></p>	<p>Жұмыс бағдарламасына сәйкес бюджетке келісімшарттық міндеттемелердің 1% мөлшерінде сома салынған. Төлемдер Жергілікті атқарушы органдардың атына жүзеге асырылады.</p> <p><i>"Рapid" фирмасы ЖШС м.а директоры Валуйского Александра жауабы</i></p>	<p>Ескерту алынып тасталды. Қоғамдық тыңдау тақырыбына қатысы жоқ</p>

## **Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания**

1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние:

ГУ "Аппарат акима района Э. Бөкейхан г. Караганды"

2. Предмет общественных слушаний:

Отчет о возможных воздействиях к «Плану горных работ добычи списанных запасов каменного угля на полях бывших шахт № 17 и № 20 в промышленном районе карагандинского угольного бассейна

3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), в адрес которого направлены документы, выносимые на общественные слушания.

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области»

РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан

4. Местонахождение намечаемой деятельности:

Карагандинская область, г. Караганда, район Э. Бөкейхан

Географические координаты угловых точек участка работ: 1) 49°51'19,14"СШ, 73°02'58,41"ВД; 2) 49°51'30,5"СШ, 73°04'04,5"ВД; 3) 49°51'17,6"СШ, 73°05'14,3"ВД; 4) 49°50'40,5" СШ, 73°05'34,7"ВД; 5) 49°49'18,5"СШ, 73°02'33,8" ВД; 6) 49°50'05,2"СШ, 73°02'48,8"ВД; 7) 49°50'28,9"СШ, 73°03'46,6"ВД

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности:

Карагандинская область, г. Караганда, район Э. Бөкейхан

6. Реквизиты и контактные данные инициатора:

ТОО фирма «Рapid»

БИН 960240000025

Юридический адрес предприятия: Республика Казахстан, Карагандинская обл., г. Караганда, р.а. им. Э. Бөкейхан, ул. Полтавская, 25., т.: 8-7055746974 E-mail rapid.kz@mail.ru

7. Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы.

ТОО «Азия – Эксперт»

БИН 191040017945

Республика Казахстан, Карагандинская область, город Караганда, район Элихан Бөкейхан, м-он 15, д. 33 кв.25.

Тел.: +7(705)229-25-22 E-mail asia-expert\_19@mail.ru

8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний):

Дата: 05.01.2026 г.

Время начала регистрации: 10:45.

Время начала проведения открытого собрания: 11:00.

Время окончания общественных слушаний: 11:30

Карагандинская область, г. Караганда, район Э. Бокейхан, ул. ул. Полтавская, 25 (актовый зал)

онлайн-конференция на платформе ZOOM

Подключиться к конференции Zoom

<https://us05web.zoom.us/j/9331712585?pwd=YkZlZWl3alRlRTBpbEcydW5lWUlwZj09>

Идентификатор конференции 933 171 2585

Код доступа: 3fQq2c

9. Копия письма-запроса от инициатора намечаемой деятельности и копия письма-ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), о согласовании условий проведения общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний.

Письмо-запрос и письмо ответ представлены в приложении 1

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний.

Регистрационный лист участников общественных слушаний представлен в приложении 2

11. Информация о проведении общественных слушаний распространена на казахском и русском языках следующими способами:

1) в Информационной системе;

Документация по проекту размещена на НБД СОС и ПР <https://hearings.ndbecology.gov.kz>.

Дата публикации 02.12.2025 г.

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика

На сайте МИО <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru> в разделе «Общественные слушания». Дата публикации 02.12.2025 г.

3) в средствах массовой информации, в том числе, не менее чем в одной газете, и посредством не менее чем одного теле- или радиоканала, распространяемых на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), полностью или частично расположенных в пределах затрагиваемой территории, не позднее чем за двадцать рабочих дней до даты начала проведения общественных слушаний:

Газета «Новый Вестник» №46 (1315) от 19.11.2025 г. Копия газеты прилагается.

ТРК «SARYARQA», №34-15/595 от 21.11.2025 г. Эфирная справка прилагается.

4) в местах, доступных для заинтересованной общественности на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов), в количестве 4 объявлений по адресам:

1. Доска объявления: г. Караганда, ул. Архитектурная 13, аппарат акима

2. ТОО фирма «Рapid» Весовая по отпуску угля населению, ул. Полтавская, 25

3. Остановка общественного транспорта «20я шахта», ул. Полтавская, 25а/1

4. Остановка общественного транспорта «20я шахта», ул. Полтавская

Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

12. Решения участников общественных слушаний:

председатель ОС – Мухаметжанов Азат Болатович, Главный инспектор по вопросам развития инфраструктуры района, Государственное учреждение "Аппарат акима района Элихан Бөкейхан города Караганды"

о выборе секретаря: Чуваркова Светлана Михайловна, эколог ТОО фирма «Ратид»

За – 25 человек; Против - 0 человек; Воздержались – 0 человек

об утверждении регламента

За - 25 человек; Против – 0 человек; Воздержались - 0 человек

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

Докладчик:

1. Титова Мария Павловна, представитель - эколог ТОО «Азия-Эксперт». Доклад на 4-х страницах.

Текст доклада по документам, выносимым на общественные слушания, прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

14. Сводная таблица, которая является неотъемлемой частью протокола общественных слушаний, и содержит все замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности, представленные в письменной форме в соответствии с пунктом 18 настоящих Правил или озвученные в ходе проведения общественных слушаний; ответы и комментарии Инициатора по каждому замечанию и предложению. Замечания и предложения, явно не имеющие связи с предметом общественных слушаний, вносятся в таблицу с отметкой "не имеют отношения к предмету общественных слушаний".

15. Мнение участников общественных слушаний о проекте и качестве рассматриваемых документов (с обоснованием) и заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению:

Замечания и предложения не поступали

16. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в судебном и досудебном порядке согласно Административному процедурно-процессуальному кодексу Республики Казахстан.

17. Председатель общественных слушаний:

Мухаметжанов А.Б.  
Главный инспектор по вопросам  
развития инфраструктуры  
района аппарат акима Элихан Б.

«06» января 2026 г.

18. Секретарь общественных слушаний:

Чуварова С.А.  
Эколог ТОО фирма «Ратид»

Чуварова

«06» января 2026 г.

**Сводная таблица замечаний и предложений, полученных до и вовремя проведения общественных слушаний**

№ пп	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение, "не имеет отношения к предмету общественных слушаний")
1.	<p>В докладе указано, что общее количество предполагаемых выбросов вредных веществ в атмосферу составляет порядка 6 тонн, однако в докладе вы озвучиваете около 83 тонн. Является ли это опечаткой?</p> <p><b>Вопрос от Мухаметжанова Азата Болатовича, Главный инспектор по вопросам развития инфраструктуры района, Государственное учреждение "Аппарат акима района Әлихан Бөкейхан города Караганды"</b></p>	<p>В вашей версии доклада допущена опечатка: при распечатке был обрезан текст. Корректное значение общего количества выбросов составляет порядка 83 тонн.</p> <p><b>Ответ эколога ТОО «Азия-Эксперт» Титовой Марии Павловны</b></p>	Замечание снято.
2.	<p>В докладе указано, что жилая зона, расположенная к юго-западу, имеет озеленение со стороны жилой застройки. Уточните, пожалуйста, о каком именно районе идёт речь. Каков процент озеленения на данной территории? Какое количество зелёных насаждений планируется высадить (или уже высажено)? Каков объём затрат на мероприятия по озеленению?»</p> <p><b>Вопрос от Мухаметжанова Азата Болатовича, Главный инспектор по вопросам развития инфраструктуры района, Государственное учреждение "Аппарат акима района Әлихан Бөкейхан города Караганды"</b></p>	<p>Район, расположенный с юго-западной стороны, — Узенка. Учёт высаженных зелёных насаждений в количественном выражении не ведётся, отчётность осуществляется в денежном эквиваленте. Ежегодно на мероприятия по озеленению (подсадку деревьев) выделяется более 30 тысяч тенге в год. Стоимость одного двухлетнего кустарника составляет ориентировочно от 2 до 4 тысяч тенге. Это только на подсадку. Озеленение СЗЗ проводилось в начале эксплуатации предприятия.</p> <p>В соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан и утверждённым планом мероприятий озеленение осуществляется со стороны жилой застройки.</p> <p><b>Ответ эколога ТОО фирма «Рapid» Чуварковой Светланы Михайловны.</b></p>	Замечание снято.
3.	<p>Какая сумма заложена в бюджете в рамках отработки контракта? В чей адрес и направляются предусмотренные контрактом платежи?</p> <p><b>Вопрос от Мухаметжанова Азата Болатовича, Главный инспектор по вопросам развития инфраструктуры района, Государственное учреждение "Аппарат акима района Әлихан Бөкейхан города Караганды"</b></p>	<p>Согласно рабочей программе, в бюджет заложена сумма в размере 1 % от контрактных обязательств. Платежи осуществляются в адрес местных исполнительных органов.</p> <p><b>Ответ и.о.директора ТОО фирма «Рapid» Валуйского Александра</b></p>	Замечание снято. Не имеет отношения к предмету общественных слушаний

**Приложение 1 Копия письма-запроса от инициатора намечаемой деятельности и копия письма-ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), о согласовании условий проведения общественных слушаний**

**Письмо-запрос**

Приложение 3.1.  
к Правилам проведения  
общественных слушаний

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

исходящий номер: 25092635001, Дата: 26/11/2025

*(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: Карагандинская область, Караганда Г.А., г.Караганда, Октябрьский район (г.Караганда, ул.Полтавская, 25)

*(территория воздействия, географические координаты участка)*

Предоставляем перечень административно-территориальных единиц, на территории которых может быть оказано воздействие, и на территории которых будут проведены общественные слушания:

Предмет общественных слушаний: Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к плану горных работ добычи списанных запасов каменного угля на полях бывших шахт № 17 и № 20 в промышленном районе карагандинского угольного бассейна, на период с 2027 по 2052 г.г. (включительно).

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

Просим согласовать нижеуказанные условия проведения общественных слушаний: Карагандинская область, Караганда Г.А., г.Караганда, ул.Полтавская, 25 (актовый зал). Ссылка на онлайн подключение к конференции Zoom: <https://us03web.zoom.us/j/9331712585?pwd=UkZlZWl3aRRTbFp6EudWNIWUlwZz09>. Идентификатор конференции 933 171 2585. Код доступа: 3fQd2c., 05/01/2026 11:00

*(места, дата и время начала проведения общественных слушаний)*

Место проведения общественных слушаний в населенном (-ых) пункте (-ах) обосновано их ближайшим расположением к территории намечаемой деятельности (1 км).

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

Новый вестник, ТРК «SARYARQA»

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

Карагандинская область, г. Караганда, ул. Архитектурная 13, аппарат аппарата района Әлімжан Бөкейхан

*(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 подведенным

итогах слушаний, подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний.

В соответствии с требованиями законодательства просим обеспечить регистрацию участников общественных слушаний и видео- и аудиозапись общественных слушаний.»  
Товарищество с ограниченной ответственностью фирма "Рашит" (БИН 960240000025), +7(705)-574-69-74, brizhit@mail.ru

Составитель отчета о возможных воздействиях: ТОО «Азия-Эксперт»

---

*(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является подпись, контактные данные инициатора общественных слушаний).*

## Письмо-ответ

Приложение 3,  
к Правилам проведения  
общественных слушаний

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

исходящий номер: 25092635001, Дата: 01/12/2025

---

*(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)*

«В ответ на Ваше письмо (исх. №25092635001, от 26/11/2025 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к плану горных работ добычи стисанных запасов каменного угля на полях бывших шахт № 17 и № 20 в промышленном районе карагандинского угольного бассейна, на период с 2027 по 2052 г.г. (высворительно), в предлагаемую Вами 05.01/2026 11.00, Карагандинская область, Караганда Г.А., г.Караганда, ул.Полтавская, 25 (актовый зал). Ссылка на онлайн подключение к конференции Zoom: <https://us05web.zoom.us/j/9331712585?pwd=YkZlZWl3alRRTRR6FeydWNIWUlwcz09>. Идентификатор конференции 933 171 2585. Код доступа: 3Qd2с (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 намеченной 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.»

Товарищество с ограниченной ответственностью фирма "Рашит" (БИН 960240000025), +7(705)-574-69-74, brizhit@mail.ru

Составитель отчета о возможных воздействиях ТОО «Азия-Эксперт»

---

*(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является подпись, контактные данные инициатора общественных слушаний).*

Приложение 2 Регистрационный лист участников общественных слушаний посредством открытого собрания по Отчету о возможных воздействиях к «Плану горных работ добычи списанных запасов каменного угля на полях бывших шахт № 17 и № 20 в промышленном районе карагандинского угольного бассейна

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника/ Катъусушының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса)	Категория участника (представитель заинтересованной общности, государственного органа, Инициатора)/ Катъусушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, мемлекеттік органның, бастамашының өкілі)	Контактный номер телефона/ Байланыс телефон нөмірі	Формат участия (очно или посредством видеосвязи)/ Катъусу форматы (жеке немесе конференция байланыс арқылы)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)/ Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда)
1	Чубарова Светлана Михайловна	жасақтан тыс тұрғын, "Ақжол"	87055146944	очно	
2	Лобадина А.В.	ул Мухоморова 11-21	8703825261	очно	
3	Редаров Н.С.	местный житель	87081998183	очно	
4	Татаркин А.В.	местный житель	87011454452	очно	
5	Кочухов С.Ю.	местный житель	708-353-0232	очно	
6	Шарипов А.И.	местный житель	+77005450158	очно	
7	Котов В.В.	местный житель	+72014229376	очно	
8	Ванушин А.В.	Ч.О. Звезда ТОО "Ақжол", Рамб.	+7771371047	очно	
9	Шорюков Р.П.	Кашаровская 61	87771377047	очно	
10	Семин О.И.	пр. Н. Назарбаева 52 кв.1	+77054459689	очно	
11	Местереско Р.Б.	Земляного д/в	87085022576	очно	
12	Давыдова Т.С.	Украинская, 14 кв.д	87745737768	очно	
13	Лешевкина О.В.	Слесарная 14 кв. 2	88421157152	очно	
14	Ремизова М.И.	местный житель	87757212636	очно	
15	Исаев Р.А.	местный житель	87084924100	очно	
16	Пикарев А.В.	местный житель	87018697998	очно	
17	Серебряков А.С.	местный житель	87076936341	очно	
18	Черепанов И.А.	Местный житель	87053036000	очно	
19	Зданович С.В.	Местный житель	87059680006	очно	

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника/ Қатысушының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса)	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, государственного органа, Инициатора)/ Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның, бастамашының өкілі)	Контактный номер телефона/ Байланыс телефон нөмірі	Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)/ Қатысу форматы (жеке немесе конференц-байланыс арқылы)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)/ Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда)
20	Бехтомова Ж.Н.	Местный житель	87014062164	очно	
21	Солубев И.А.	Местный житель	87076326211	очно	
22	Исмаилов А.Б.	п. инж. жасақш. Ишан Бекжанов	+7-707-313-7000	очно	
23	Шимов М.П.	Әкімнің ТОО, "Азия-Экспресс"	89052523915	очно	
24	Кунашбе Б.К.	Директор ЧК А-TRIUMPH	87019245555	очно	
25	Аманжолов Е.	Директор ТОО, "Азия-Экспресс"	87052292522	очно	

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника/	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
26	Аманжолов Ерсұлтан Азаматовұлы	Руководитель отдела санитарно-гигиенического контроля РГУ "Управление санитарно-эпидемиологического контроля района Әлихан Бөкейхан города Караганды Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан"	-	посредством конференцсвязи	-
27	Абешова Балауса Сериковна	Главный специалист отдела санитарно-гигиенического контроля РГУ "Управление санитарно-эпидемиологического контроля района Әлихан Бөкейхан города Караганды Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан"	-	посредством конференцсвязи	-

Приложение 3 Информация о проведении общественных слушаний распространена на казахском и русском языках следующими способами

**ШТРАФОВАТЬ ЗА МАТ В СОЦСЕТЯХ ХОТЯТ В КАЗАХСТАНЕ** Стр. 2

**ЗАРПЛАТЫ РАСТУТ ТОЛЬКО НА БУМАГЕ** Стр. 9

**«ОСЕНЬ - ПОРА ГРУСТИ И ОРВИ»**

**В МИНЗДРАВЕ ОПРОВЕРГЛИ ВСПЫШКУ НОВОГО ВИРУСА В РК** Стр. 7

# НОВЫЙ ВЕСТНИК

Еженедельная газета • №46 (1315) 19 ноября 2025 г. • Рекомендуемая цена в розницу 170 тт. [www.nv.kz](http://www.nv.kz)

## «НЕ ТРОГАЙТЕ НАШУ ПОЛИКЛИНИКУ!»

**№ 3 КАЛАЛЫК ЕМХАНА**



**Врачи и пациенты требуют прозрачности и отмены планов реорганизации** Стр. 4



21.11.2025 № 34-15/595

## ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Настоящей справкой подтверждаем о том, что 21 ноября 2025г. на телеканале «SARYARQA» размещено видеообъявление – телегазета о проведении общественных слушаний следующего содержания:

«Ратно» фирмасы ЖШС ашық жиналыстар түрінде қоғамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарлайды:

Қарағанды қамір бассейнінің өнеркәсіптік ауданындағы бұрынғы № 17 және № 20 шахталардың егістіктерінде есептен шығарылған тас қамір қорларын өндірудің 2027 жылдан 2052 жылға дейінгі кезеңге арналған тау-кен жұмыстарының жоспарына "құрылған ортаға ықтимал әсерлер туралы есеп" бойынша (қоса алғанда).

Әсер ету аумағы: Қарағанды облысы, Қарағанды қаласы, Ә ауданы, Бөкейхан, Учаскенің координаттары: 2) 48°59'21.64"СШ, 68°34'53.85"ВД; 3) 49°00'01.37"СШ, 68°34'53.78"ВД; 4) 48°59'59.00"СШ, 68°35'54.00"ВД; 5) 48°59'56.00"СШ, 68°36'23.00"ВД; 6) 48°59'48.00"СШ, 68°37'22.00"ВД; 7) 48°59'44.00"СШ, 68°38'11.00"ВД; 8) 48°59'42.00"СШ, 68°38'52.00"ВД; 9) 48°59'34.00"СШ, 68°39'50.00"ВД; 10) 48°57'54.34"СШ, 68°40'00.00"ВД; 11) 48°57'36.75"СШ, 68°38'22.08"ВД; 12) 48°57'21.23"СШ, 68°36'21.19"ВД.

Тыңдау 05.01.2026 ж.сағат 11:00-де (жергілікті уақыт бойынша) Қарағанды облысы, Қарағанды қаласы, Ә ауданы мекенжайы бойынша өтеді. Бөкейхан, Полтавский көшесі, 25 (ақтала), сондай-ақ Zoom конференциясы арқылы (конференция идентификаторы 933 171 2585. Кіру коды: 3fQq2c) <https://us05web.zoom.us/j/9331712585?pwd=YkZlZWl3aURlRTVBR5EucydwNiWUdVdz09>.

Жоспарланған қызметтің бастамасы - "Ратно" фирмасы ЖШС, БСН 960240000025, кәсіпорынның заңды мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Қарағанды облысы, Қарағанды қаласы, р. а. Ә. Бөкейхан, Полтавская көшесі, 25., т.:8-705-5746974

Өзіндік жұмысқа: "Азия-Эксперт" ЖШС - БСН 191040017945 Қазақстан Республикасы, Қарағанды облысы, Қарағанды қаласы, Әлихан Бөкейхан ауданы, м-он 15, 33 үй, 25 пәтер., т.: +7(705)229-25-22 E-mail [asia-expert\\_19@mail.ru](mailto:asia-expert_19@mail.ru)

Жоба бойынша құжатталама ҰБД СОС және т.б. орналастырылған <https://hearings.ndbecology.gov.kz> және ЖАО сайтында <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat/?lang=ru>. "қоғамдық тыңдаулар" бөлімінде.

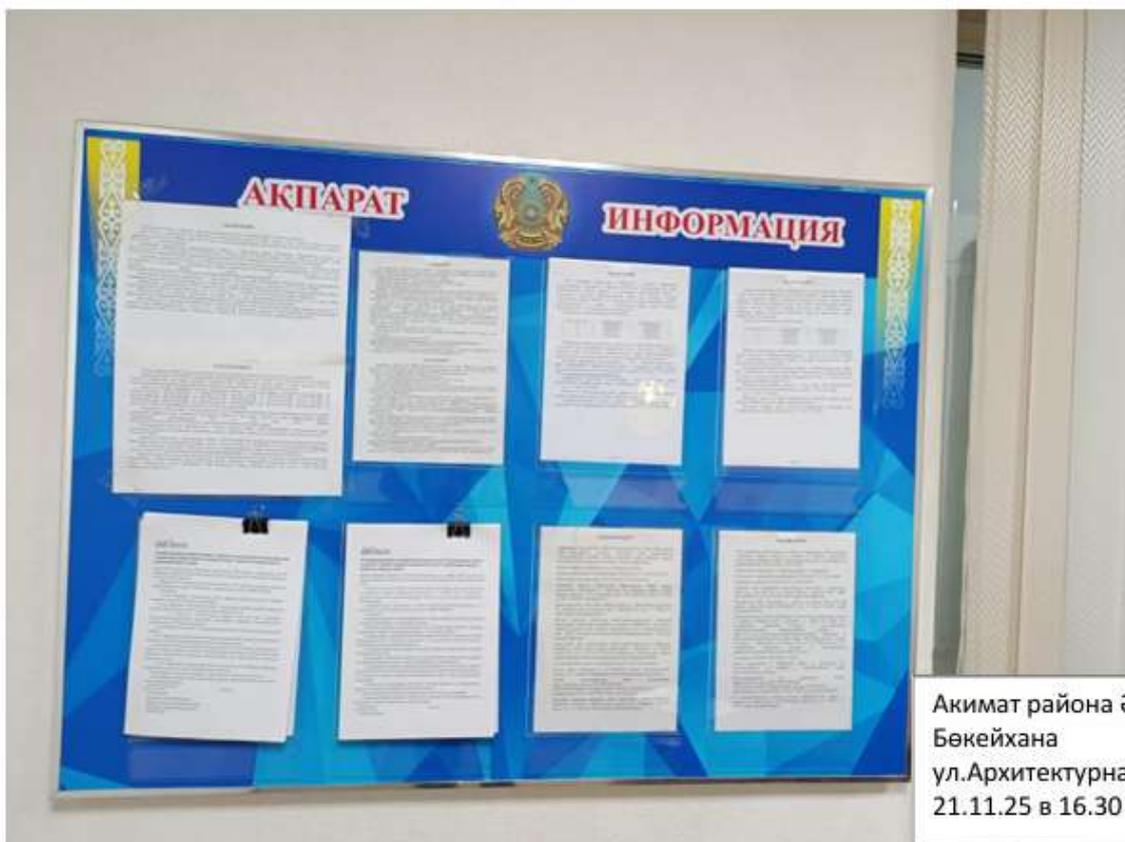
Барлық ескертулер мен ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3-күннен кейінгі мерзімде қабылданады; сілтеме бойынша <https://ndbecology.gov.kz>, сондай-ақ "Қарағанды облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ Қарағанды қаласы, Лобода көшесі 20, тел 8 (7212) 56-81-66, [expertiza.upr\\_krg@mail.ru](mailto:expertiza.upr_krg@mail.ru).

«ТОО фирма «Ратно» сообщает о проведении общественных слушаний в форме открытых собраний;

По «Отчету о возможных воздействиях на окружающую среду» к плану горных работ добычи







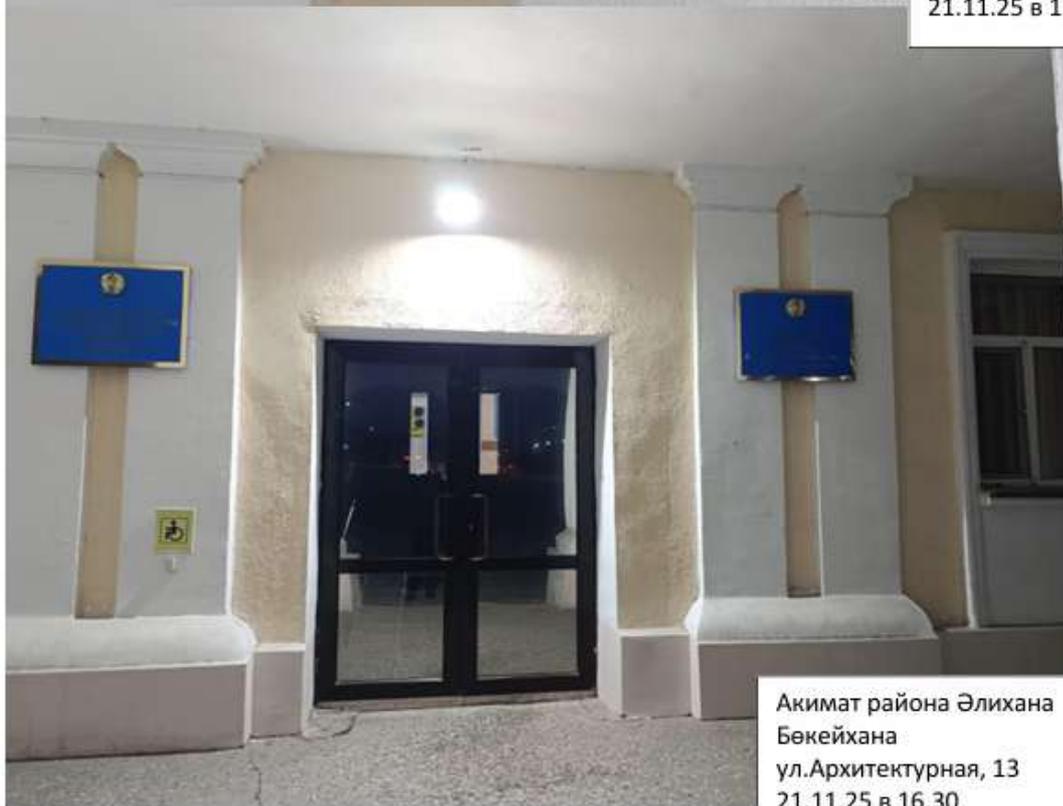
Акимат района Элихана  
Бөкейхана  
ул.Архитектурная, 13  
21.11.25 в 16.30



Акимат района Элихана  
Бөкейхана  
ул.Архитектурная, 13  
21.11.25 в 16.30



Акимат района Әлихана  
Бөкейхана  
ул.Архитектурная, 13  
21.11.25 в 16.30



Акимат района Әлихана  
Бөкейхана  
ул.Архитектурная, 13  
21.11.25 в 16.30







Остановка  
«20я шахта»  
ул.Полтавская, 25а/1  
22.11.25 в 9.30



Остановка  
«20я шахта»  
ул.Полтавская, 25а/1  
22.11.25 в 9.30

### ХАГАРЛАЦИМРУ

"Риан" фирмын ЭТЭС ажил хэргийн үүрэг гүйцэтгэх тусламж үйлчилгээний тусгай байртай. Карганы өмнө, Баянхонгор нийслэлийн төлөөлөгчид Карганы № 17 жам 20 цагийнханд ашигласны үүсгэн зардалын тухай мэдээлэл өгснөөр 2021 ондын 2022 жилд дахин өөрсө ашигтай төрлийн ашигласны зардалын үүсгэн зардал зарцуулах үүрэг өгнө" байсан (хэргийн үйлчилгээ).

Хэргийн үйлчилгээ Карганы өмнө, Карганы хотын О.А.Аманжолов Уулзрын байрлалтай: 1) 48°51'18"СШ, 72°02'28.41"БД, 2) 48°51'20.5"СШ, 72°01'54.5"БД, 3) 48°51'18"СШ, 72°02'28.41"БД, 4) 48°51'20.5"СШ, 72°02'28.41"БД, 5) 48°51'20.5"СШ, 72°02'28.41"БД, 6) 48°51'20.5"СШ, 72°02'28.41"БД, 7) 48°51'20.5"СШ, 72°02'28.41"БД.

Тусгай 02.01.2028 онд 11:00-д (хэргийн үйлчилгээний байртай) Карганы өмнө, Карганы хотын, О.А.Аманжолов Уулзрын өмнө, Баянхонгор нийслэлийн төлөөлөгчид Карганы №17 жам 20 цагийнханд ашигласны үүсгэн зардалын тухай мэдээлэл өгснөөр 2021 ондын 2022 жилд дахин өөрсө ашигтай төрлийн ашигласны зардалын үүсгэн зардал зарцуулах үүрэг өгнө" байсан (хэргийн үйлчилгээ).

Хэргийн үйлчилгээний үйлчилгээний байрлалтай: 1) 48°51'18"СШ, 72°02'28.41"БД, 2) 48°51'20.5"СШ, 72°01'54.5"БД, 3) 48°51'18"СШ, 72°02'28.41"БД, 4) 48°51'20.5"СШ, 72°02'28.41"БД, 5) 48°51'20.5"СШ, 72°02'28.41"БД, 6) 48°51'20.5"СШ, 72°02'28.41"БД, 7) 48°51'20.5"СШ, 72°02'28.41"БД.

Хэргийн үйлчилгээний үйлчилгээний байрлалтай: 1) 48°51'18"СШ, 72°02'28.41"БД, 2) 48°51'20.5"СШ, 72°01'54.5"БД, 3) 48°51'18"СШ, 72°02'28.41"БД, 4) 48°51'20.5"СШ, 72°02'28.41"БД, 5) 48°51'20.5"СШ, 72°02'28.41"БД, 6) 48°51'20.5"СШ, 72°02'28.41"БД, 7) 48°51'20.5"СШ, 72°02'28.41"БД.

Хэргийн үйлчилгээний үйлчилгээний байрлалтай: 1) 48°51'18"СШ, 72°02'28.41"БД, 2) 48°51'20.5"СШ, 72°01'54.5"БД, 3) 48°51'18"СШ, 72°02'28.41"БД, 4) 48°51'20.5"СШ, 72°02'28.41"БД, 5) 48°51'20.5"СШ, 72°02'28.41"БД, 6) 48°51'20.5"СШ, 72°02'28.41"БД, 7) 48°51'20.5"СШ, 72°02'28.41"БД.

Хэргийн үйлчилгээний үйлчилгээний байрлалтай: 1) 48°51'18"СШ, 72°02'28.41"БД, 2) 48°51'20.5"СШ, 72°01'54.5"БД, 3) 48°51'18"СШ, 72°02'28.41"БД, 4) 48°51'20.5"СШ, 72°02'28.41"БД, 5) 48°51'20.5"СШ, 72°02'28.41"БД, 6) 48°51'20.5"СШ, 72°02'28.41"БД, 7) 48°51'20.5"СШ, 72°02'28.41"БД.

### ОБЪЯВЛЕНИ

ТЭС фирмын "Риан" нийслэл а-процессын өмчлөлийн үйлчилгээний байртай. Карганы өмнө, Баянхонгор нийслэлийн төлөөлөгчид Карганы №17 жам 20 цагийнханд ашигласны үүсгэн зардалын тухай мэдээлэл өгснөөр 2021 ондын 2022 жилд дахин өөрсө ашигтай төрлийн ашигласны зардалын үүсгэн зардал зарцуулах үүрэг өгнө" байсан (хэргийн үйлчилгээ).

Хэргийн үйлчилгээний үйлчилгээний байрлалтай: 1) 48°51'18"СШ, 72°02'28.41"БД, 2) 48°51'20.5"СШ, 72°01'54.5"БД, 3) 48°51'18"СШ, 72°02'28.41"БД, 4) 48°51'20.5"СШ, 72°02'28.41"БД, 5) 48°51'20.5"СШ, 72°02'28.41"БД, 6) 48°51'20.5"СШ, 72°02'28.41"БД, 7) 48°51'20.5"СШ, 72°02'28.41"БД.

Хэргийн үйлчилгээний үйлчилгээний байрлалтай: 1) 48°51'18"СШ, 72°02'28.41"БД, 2) 48°51'20.5"СШ, 72°01'54.5"БД, 3) 48°51'18"СШ, 72°02'28.41"БД, 4) 48°51'20.5"СШ, 72°02'28.41"БД, 5) 48°51'20.5"СШ, 72°02'28.41"БД, 6) 48°51'20.5"СШ, 72°02'28.41"БД, 7) 48°51'20.5"СШ, 72°02'28.41"БД.

Хэргийн үйлчилгээний үйлчилгээний байрлалтай: 1) 48°51'18"СШ, 72°02'28.41"БД, 2) 48°51'20.5"СШ, 72°01'54.5"БД, 3) 48°51'18"СШ, 72°02'28.41"БД, 4) 48°51'20.5"СШ, 72°02'28.41"БД, 5) 48°51'20.5"СШ, 72°02'28.41"БД, 6) 48°51'20.5"СШ, 72°02'28.41"БД, 7) 48°51'20.5"СШ, 72°02'28.41"БД.

Хэргийн үйлчилгээний үйлчилгээний байрлалтай: 1) 48°51'18"СШ, 72°02'28.41"БД, 2) 48°51'20.5"СШ, 72°01'54.5"БД, 3) 48°51'18"СШ, 72°02'28.41"БД, 4) 48°51'20.5"СШ, 72°02'28.41"БД, 5) 48°51'20.5"СШ, 72°02'28.41"БД, 6) 48°51'20.5"СШ, 72°02'28.41"БД, 7) 48°51'20.5"СШ, 72°02'28.41"БД.

Хэргийн үйлчилгээний үйлчилгээний байрлалтай: 1) 48°51'18"СШ, 72°02'28.41"БД, 2) 48°51'20.5"СШ, 72°01'54.5"БД, 3) 48°51'18"СШ, 72°02'28.41"БД, 4) 48°51'20.5"СШ, 72°02'28.41"БД, 5) 48°51'20.5"СШ, 72°02'28.41"БД, 6) 48°51'20.5"СШ, 72°02'28.41"БД, 7) 48°51'20.5"СШ, 72°02'28.41"БД.

Хэргийн үйлчилгээний үйлчилгээний байрлалтай: 1) 48°51'18"СШ, 72°02'28.41"БД, 2) 48°51'20.5"СШ, 72°01'54.5"БД, 3) 48°51'18"СШ, 72°02'28.41"БД, 4) 48°51'20.5"СШ, 72°02'28.41"БД, 5) 48°51'20.5"СШ, 72°02'28.41"БД, 6) 48°51'20.5"СШ, 72°02'28.41"БД, 7) 48°51'20.5"СШ, 72°02'28.41"БД.

Остановка  
«20я шахта»  
ул.Полтавская  
22.11.25 в 9.30



Остановка  
«20я шахта»  
ул.Полтавская  
22.11.25 в 9.30

## **Приложение 4**

### **Ашық жиналыс түріндегі қоғамдық тыңдаулар**

*Талқылау тақырыбы:* "Есептен шығарылған көмір қорларын өндіру бойынша тау - кен жұмыстарының жоспарына қоршаған ортаға ықтимал әсерлер туралы есеп бұрынғы № 17 және № 20 шахталардың егістіктерінде Қарағанды көмір бассейнінің өнеркәсіптік ауданында"

### **Жалпы мәліметтер**

"Рапид" фирмасы ЖШС өндірістік алаңы бұрынғы шахталардың егістіктерінде Қарағанды көмір бассейнінің өнеркәсіптік учаскесінің солтүстік-шығыс бөлігінде орналасқан №17, 20, (41, 52, 54). Әкімшілік жағынан жерасты тау-кен жұмыстары учаскесінің аумағы Қарағанды қаласы Ә.Бөкейхан ауданы әкімдігінің құзыретіне жататын жердің құрамдас бөлігі болып табылады.

Кәсіпорын қызметінің негізгі түрі К10 және К12 қабаттарының бұрын есептен шығарылған көмір қорларын жерасты өндіру болып табылады.

Өндірілген көмір Қазақстанның ішкі нарығында коммуналдық-тұрмыстық және өнеркәсіптік қажеттіліктер үшін пайдаланылатын болады.

Кәсіпорын кірме жолдармен, өнеркәсіптік коммуникациялармен, электрмен жабдықтау көздерімен қамтамасыз етілген.

Ең жақын қоныстану аймағы кәсіпорыннан оңтүстік-батысқа қарай 1,5 км қашықтықта орналасқан.

Қазақстан Республикасының 2021 жылғы 2 қаңтардағы № 400-VI ҚРЗ Экологиялық кодексіне 2-қосымшаның 1-бөлімінің 3.1-тармағына сәйкес бұл объект "кең таралған пайдалы қазбаларды қоспағанда, қатты пайдалы қазбаларды өндіру және байыту" 1-санатына жатады.

"Өндірістік объектілердің санитариялық-қорғау аймағын белгілеу жөніндегі санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидаларына сәйкес "Рапид" фирмасы ЖШС (жерасты тәсілімен көмір өндіру) санитариялық-қорғау аймағының мөлшері кемінде 500 м болатын қауіптіліктің II сыныбына сәйкес келеді.

СҚА мөлшері ластаушы заттар шығарындыларының көздерінен белгіленеді, бұл "Рапид" фирмасы ЖШС санитариялық-қорғау аймағының (СҚА) мөлшерін белгілеу жобасына санитариялық-эпидемиологиялық қорытындымен расталады.

### **Әсер ету объектісінің сипаттамасы**

"Рапид" фирмасы ЖШС құрамына К10 және К12 Қарағанды свиттерінің қабаттарын әзірлейтін бір өнеркәсіптік алаң кіреді.

2008 жылға дейін ашық көмір өндіру жүргізілді. Өнеркәсіп алаңында карьер бар, оның пайдаланылған борттары 2008 жылы қалпына келтірілді, карьерден шаң пайда болмайды. Карьердің түбінде технологиялық кешен орналасқан (екі көлбеу конвейер оқпанының бетіне шығуы). Карьерді рекультивациялау қорларды толық пысықтағаннан кейін жоспарланады. Карьердің бірінде ашық көмір қоймасы орналасқан.

"Рапид" фирмасы ЖШС өндірістік алаңы шартты түрде мүліктік және технологиялық кешендерге бөлінеді.

Технологиялық кешеннің құрамына: жерасты тау-кен қазбалары; ашық көмір қоймасы, оның ішінде: сұрыптау-байыту кешені, теміржол тұйығы кіреді.

Мүліктік кешеннің құрамына мыналар кіреді: АБК; салмақ; гараждар; өндірістік үй-жайлар; мехцех, электр цехы, Дәнекерлеу бекеті; тау-кен-шахта жабдықтарын жөндеу және қызмет көрсету корпусы; қазандығы бар шаруашылық-өндірістік ғимарат.

Кәсіпорынның жұмыс режимі жылына 300 жұмыс күні. Жер үсті кешені үшін бір демалыс күні, бір ауысымда аптасына 40 сағаттан аспайтын 6 күндік жұмыс аптасы.

Жерасты кешені үшін бір демалыс күні бар 6 күндік жұмыс аптасы, әрқайсысы 6 сағаттан тұратын үш ауысымда.

Өндіру көлемі-жылына 168000 тонна.

### **Жұмыс технологиясының қысқаша сипаттамасы**

Көмір өндіру штректер мен қазу камераларын жүргізуден қарастырылған. Механикаландыру құралы ретінде 1гпкс және КС – 32 ұңғыма комбайндары қолданылады. Желдеткіш штректер мен қазу камераларының кенжарларынан көмірді көлбеу конвейерлік оқпанға жеткізу с – 53, СР – 70 қырғыш конвейерлерімен және 1л – 80 таспалы конвейермен жүргізіледі. Көмірді бетіне жеткізу көлбеу конвейерлік оқпан бойынша 1л – 100К, 1Л - 80 таспалы конвейерлермен және СР – 70 қырғыш конвейерімен жүргізіледі.

Осылайша, "Рапид" фирмасы ЖШС-нің өндірістік алаңында тас көмірді камералық әдіспен аршылған жыныс түзілмей (тек көмір қабаттарын өңдеу) целиктерден жерасты өндіру.

"Рапид" фирмасы ЖШС қолданатын Технология экологияның барлық салаларында – жер қойнауын ұтымды пайдалану, аршылған жыныстар түріндегі қалдықтардың болмауы, шахта суларының болмауы, атмосфераға метан газы мен басқа да парниктік газдар шығарындыларының болмауы сияқты елеулі үлес қосуға мүмкіндік береді.

Шахта үстіндегі ғимаратта көмір таспалы конвейерге тиеледі және көмірді автокөлікке тиеу пунктіне, одан әрі көмір қоймасына беріледі. Көмір ашық көмір қоймасында сақталады.

Көмірді тұтынушыға жөнелту автокөлікпен (шамамен 40%) және темір жол көлігімен (60%) жүзеге асырылады.

Материалдар мен жабдықтарды тасымалдау жер үсті сынықтарынан жүзеге асырылады. К10 және К12 учаскелерінің алаңдарын "Феррит" гидравликалық локомотивтерімен қазбаларды жүргізу (өтеу) кезінде және тау-кен жұмыстарын жүргізудің өзге де орындарына тікелей кенжарларға жібереді.

### **Атмосфералық ауа**

Қоршаған ортаға ықтимал әсерлер туралы есеп 2027 жылдан 2036 жылға дейін 10 жылға әзірленді.

Түгендеу нәтижелері бойынша барлығы ластаушы заттар шығарындыларының 13 көзі жұмыс істейді, оның ішінде 5 ұйымдастырылған, 8 ұйымдастырылмаған. Жоспарланған қызмет барысында қауіптілігі 1-4 сыныпты ластаушы заттар шамамен 16 атаумен шығарылатын болады.

2027-2036 жылдарға арналған ластаушы заттардың болжамды шығарындыларының жалпы саны автокөлік жұмысын есепке алмағанда-жылына 82,966189 тоннаны құрайды.

Атмосфераға зиянды заттар шығарындыларының негізгі бөлінуі өз қазандықтарының жұмысы кезінде, сондай-ақ ашық Көмір қоймасының бетінен шаңды үрлеу және техникалық кешен қондырғыларының жұмысы кезінде орын алады. Ашық көмір қоймасы-Көмір қатарлары мен дайын өнімнің конустары. Мұнда көмірді фракцияларға бөлуге арналған конвейер жүйесі бар сұрыптау-байыту кешені орнатылған. Көмірді қоректендіргіштің қабылдау бункеріне тиеу орындары, Гил-52 экраны, № 1,2,3 таспалы конвейерлердің бастары шаң басатын қаптамалармен және суару саптамаларымен жабдықталған. Саптамалар арқылы судың шаң басуын қамтамасыз ету  $V = 5$  м3 резервуармен және grundfos сорғымен қамтамасыз етіледі. Шаң басу тиімділігі 90%.

### **Атмосфералық ауа**

Үшін шаңды азайту ашық көмір қоймасы карьердің кертпесінде, жер деңгейінен төмен орналасқан, осылайша екі жағынан карьердің бүйірлерімен жабылған. Орнатылған қоршау шаңның қоршаған кеңістікке тікелей шығуына жол бермейді, ашық жерлер арқылы желдің қарқындылығын төмендетеді және шаңның шығуын азайтады.

Зерттелетін аудан үшін солтүстік-шығыс, оңтүстік-батыс желдері басым (орташа жылдамдығы 2,7 м/сек). бағыттар. Ең көп қайталанатын (18%) оңтүстік, оңтүстік-батыс бағыттағы желдер. Тұрғын үй құрылысы өнеркәсіп алаңынан солтүстік-батыс бағытта орналасқан.

Дисперсияны есептеу нәтижелерін талдау әсер ету аймағының шекарасында да, сыртында да өндіріс алаңының көздерін пайдалану кезінде максималды жер бетіндегі концентрациялар ШРК-дан аспайды және кәсіпорынның ластану көздерінің әсерінен қоныстану аймағындағы атмосфералық ауаның жер бетіндегі қабаты сапасының санитарлық нормалары бұзылмайды деген қорытынды жасауға мүмкіндік береді.

СҚА санитариялық қағидаларына сәйкес қауіптілігі II сыныпты объектілер үшін тұрғын үй құрылысы жағынан ағаш – бұта екпелерінің жолағын міндетті түрде ұйымдастыра отырып, оның аумағының кемінде 50%-оз барынша көгалдандыру көзделеді.

"Рапид" фирмасы ЖШС 2001-2007 жылдар аралығында санитарлық-қорғау аймағын көгалдандыру бойынша іс-шараларды жүзеге асырды. Жыл сайын, көктемгі кезеңде, әсерді азайту, микроклиматты жақсарту және қоршаған аумақты қорғау мақсатында санитарлық-қорғау аймағын көгалдандыруды қолдау және жаңарту үшін ағаш-бұта өсімдіктерінің көшеттері отырғызылады.

### **Су объектілері**

Жұмыс жүргізу ауданында табиғи (табиғи) су айдындары жоқ. Учаске су қорғау аймағына және жолақтарға кірмейді.

"Рапид" фирмасы ЖШС жерасты учаскесінде тау-кен жұмыстары бұрын пайдаланылған К10 және К12 қабаттары бойынша жүргізіліп жатқандықтан, жер асты сулары толығымен құрғатылған, кәсіпорынның тау-кен қазбаларына су ағыны қазіргі уақытта нөлге тең, шахта суларын жер бедеріне айдау және бұру жүргізілмейді

Шаруашылық-ауыз су қажеттіліктері үшін сумен жабдықтау көзі "Qarmet" ЖШС-нің Жоғарғы-Сокур және Жартас су алаптарынан жеткізетін магистральдық су құбырынан жасалған су болып табылады. Шаруашылық-ауыз су қажеттіліктеріне су тұтыну және су бұру көлемі қызмет көрсетуші персоналдың қажеттіліктеріне байланысты. Ауыз су шығыны (тәулігіне 135 м<sup>3</sup> немесе жылына 40500 м<sup>3</sup>), оның ішінде жұмысшы персонал үшін шаруашылық-ауыз су қажеттіліктеріне арналған су бір адамға шығын нормалары – тәулігіне 25 л және душ 500 л/ауысым есебінен айқындалады.

Шахтаға технологиялық қажеттіліктерге арналған су (өрт сөндіру, суару) конвейерлік және желдету оқпаны бойынша тәулігіне 30 м<sup>3</sup> көлемінде беріледі. Өнеркәсіп алаңында судың есептік көлеміне сәйкес келетін сыйымдылығы бар су қорының өртке қарсы резервуарлары бар. Көмір қоймасы мен автожолдың шаңын басу, жылдың жылы мезгілінде тәулігіне 72 м<sup>3</sup> немесе жылына 6480 м<sup>3</sup>.

"Рапид" фирмасы ЖШС суды тұтынуды бақылау жүргізілуде, есепке алу аспаптары орнатылды. Ішкі магистральдық су құбыры және кәріз желілерін уақтылы тексеру және жөндеу тұрақты негізде жүргізіледі.

### **Өндіріс және тұтыну қалдықтары**

Өндірістік және технологиялық процестерді жүзеге асыру барысында "Рапид" фирмасы ЖШС өндірістік алаңында қалдықтардың 18 түрі түзіледі, оның ішінде:

- қауіпті қалдықтар (құрамында сынабы бар шамдар, қорғасын аккумуляторларының пайдаланылған батареялары, пайдаланылған майлар, майланған шүберектер, пайдаланылған автомобиль сүзгілері, ЖЖМ ыдыстары)-жылына 7,1383 т;

- қауіпті емес қалдықтар (аралас қалдықтар, күл қожы, пайдаланылған тегістеу дөңгелектері, пайдаланылған автомобиль шиналары, резеңке-техникалық бұйымдардың қалдықтары, электродтардың оттары, Ағаш өңдеу қалдықтары, қара металдар үйі, абразивті металл шаң, қара металдардың үгінділері мен жоңқалары, пайдаланудан шыққан киім мен аяқ киім, медициналық пункттің қалдықтары) – 201,881 т/жыл.

Қалдықтар жинақталуына қарай шарт немесе біржолғы өтінім бойынша қалдықтарды қайта өңдеуге және кәдеге жаратуға лицензиясы бар мамандандырылған компанияларға беріледі.

### **Қоршаған ортаға әсерді азайту жөніндегі іс-шаралар**

Егер келесі талаптар орындалса, әсерді айтарлықтай азайтуға болады:

- кірме жолдарды шектеу және жолдан тыс көлік қозғалысына жол бермеу;
- топырақ-өсімдік жамылғысы бұзылған учаскелерді уақтылы қалпына келтіру;
- шудың әсер ету нормаларын сақтау;
- жануарлардың өндірістік объектілерге түсуін болдырмау үшін қоршаулар жасау;
- шу көздерін оқшаулау: үйінділермен, экрандау құрылғыларымен және көмулермен;
- мұнай, мұнай өнімдері мен түрлі химиялық заттар төгілген жағдайда ластануды таратпау жөнінде шаралар қабылдау.

Кәсіпорында түзілетін қалдықтар контейнерлерде немесе арнайы белгіленген орындарда уақытша жинақталады, бұл кәсіпорын аумағының, сондай-ақ жақын орналасқан жерлердің қалдықтармен және қоқыстармен ластануын болдырмайды.

«Рapid» фирмасы ЖШС екі рет "ПАРЫЗ 2022" және "ПАРЫЗ 2025" - "Экологияға қосқан үлесі үшін" бизнестің әлеуметтік жауапкершілігі жөніндегі беделді республикалық конкурстың жеңімпазы атанды.

Бұл номинацияда қоршаған ортаның жай-күйін жақсартуға бағытталған табиғатты қорғау (экологиялық) бағдарламаларын іске асыруда айтарлықтай ерекшеленген үміткерлердің қызметі қарастырылады. Негізгі бағыт – жер қойнауын қорғау және ұтымды пайдалану. Бұл ретте технология саласындағы жетістіктер ғана емес, сондай-ақ көгалдандыру, жасыл екпелер алқаптарының ұлғаюы сияқты қоршаған ортаны қорғауға жұмсалатын шығындардың үлесі бағаланды.

Номинациялар экологиялық қауіпсіздік пен еңбекті қорғаудың, кәсіпорынның сенімділігі мен әлеуметтік жауапкершілігінің жоғары деңгейінің дәлелі болып табылады.

Назарларыңызға рақмет

## *Сведения о всех заслушанных докладах*

**Докладчик – Титова Мария Павловна, представитель, эколог ТОО «Азия-Эксперт»**

### **Общественные слушания в форме открытого собрания**

*тема обсуждения:* «Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к плану горных работ добычи списанных запасов каменного угля на полях бывших шахт № 17 и № 20 в Промышленном районе Карагандинского угольного бассейна»

### **Общие сведения**

Промплощадка ТОО фирма «Рапид» расположена в северо-восточной части Промышленного участка Карагандинского угольного бассейна на полях бывших шахт №№17, 20, (41, 52, 54). В административном отношении территория участка подземных горных работ является составной частью земель, относящихся к компетенции акимата района Э.Бөкейхан г. Караганды.

Основной вид деятельности предприятия является подземная добыча ранее списанных запасов каменного угля пластов К10 и К12.

Добытый уголь будет использоваться для коммунально-бытовых и промышленных нужд на внутреннем рынке Казахстана.

Предприятие обеспечено подъездными путями, промышленными коммуникациями, источниками электроснабжения.

Ближайшая селитебная зона расположена на расстоянии около 1,5 км к юго-западу от предприятия.

Согласно п.3.1 Раздела 1 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный объект относится к 1 категории «добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых».

В соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», ТОО фирма «Рапид» (добыча угля подземным способом) соответствует II классу опасности с размером санитарно-защитной зоны не менее 500 м.

Размер СЗЗ устанавливается от источников выбросов загрязняющих веществ, что подтверждается санитарно-эпидемиологическим заключением на Проект установления размера санитарно-защитной зоны (СЗЗ) ТОО фирма «Рапид».

### **Описание объекта воздействия**

В состав ТОО фирма «Рапид» входит одна промплощадка, разрабатывающая пласты Карагандинской свиты К10 и К12.

До 2008 года велась открытая добыча угля. На промплощадке имеется карьер, отработанные борта которого рекультивированы в 2008 году, пыление от карьера не происходит. На дне карьера расположен технологический комплекс (выход двух наклонным конвейерных ствола на поверхность). Рекультивация карьера планируется после полной отработки запасов. На одном из уступов карьера расположен открытый угольный склад.

Промплощадка ТОО фирма «Рапид» условно подразделяется на имущественный и технологический комплексы.

В состав технологического комплекса входят: подземные горные выработки; открытый склад угля, в том числе: сортировочно-обоганительный комплекс, железнодорожный тупик.

В состав имущественного комплекса входят: АБК; весовая; гаражи; производственные помещения: мехцех, электроцех, сварочный пост; корпус по ремонту и обслуживанию горно-шахтного оборудования; хозяйственно-производственное здание с котельной.

Режим работы предприятия 300 рабочих дней в году. Для поверхностного комплекса 6-ти дневная рабочая неделя с одним выходным днем, в одну смену, не более 40 часов в неделю. Для подземного комплекса 6-ти дневная рабочая неделя с одним выходным днем, в три смены продолжительностью по 6 часов каждая.

Объем добычи - 168000 тонн в год.

### **Краткое описание технологии работ**

Добыча угля предусмотрена от проведения штреков и выемочных камер. В качестве средств механизации используются проходческие комбайны 1ГПКС и КСП – 32. Доставка угля из забоев вентиляционных штреков и выемочных камер к наклонному конвейерному стволу производится скребковыми конвейерами С – 53, СР – 70 и ленточным конвейером 1Л – 80. Доставка угля на поверхность производится по наклонному конвейерному стволу ленточными конвейерами 1Л – 100К, 1Л - 80 и скребковым конвейером СР – 70.

Таким образом, на промплощадке ТОО фирмы «Рапид» подземная добыча каменного угля камерным способом из целиков без образования вскрышной породы (только отработка угольных пластов).

Технология, используемая ТОО фирма «Рапид» позволяет вносить значительный вклад во всех сферах экологии – рациональное использование недр, отсутствие отходов в виде вскрышных пород, отсутствие шахтных вод, отсутствие выбросов в атмосферу газа метана и других парниковых газов.

В надшахтном здании уголь перегружается на ленточный конвейер и подается на пункт погрузки угля в автотранспорт, далее на склад угля. Уголь хранится на открытом угольном складе.

Отгрузка угля потребителю осуществляется автотранспортом (около 40%) и железнодорожным транспортом (60%).

Транспортировка материалов и оборудования производится с поверхностных пром. площадок участков К10 и К12 дизель гидравлическими локомотивами «Феррит» непосредственно в забои при проведении (погашении) выработок и к прочим местам ведения горных работ.

### **Атмосферный воздух**

Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду разработан на 10 лет с 2027 года по 2036 год.

Всего по результатам инвентаризации функционирует 13 источников выбросов загрязняющих веществ, из них 5 организованных, 8 неорганизованных. В ходе планируемой деятельности будут выбрасываться загрязняющие вещества 1-4 класса опасности порядка 16-ти наименований.

Общее количество предполагаемых выбросов загрязняющих веществ на 2027-2036 гг. без учета работы автотранспорта составит – 82,966189 тонн/год.

Основное выделение выбросов вредных веществ в атмосферу происходит при работе собственных котельных, а также при сдувании пыли с поверхности открытого угольного склада и работы установок техкомплекса.

Открытый угольный клад представляет собой угольные штабеля и конусы готовой продукции. Здесь установлен сортировочно-обогащительный комплекс, с системой конвейеров, для разделение угля на фракции. Места загрузки угля в приёмный бункер питателя, грохот ГИЛ-52, головки ленточных конвейеров № 1,2,3 оборудованы пылеподавляющими кожухами и оросительными форсунками. Обеспечение пылеподавления водой через форсунки, обеспечивается резервуаром  $V = 5 \text{ м}^3$  и насосом фирмы Grundfos. Эффективность пылеподавления 90%.

## **Атмосферный воздух**

Для уменьшения пыления открытой угольной склад расположен на уступе карьера, ниже уровня земли, тем самым укрыт с двух сторон бортами карьера. Установленное ограждение препятствует прямому выходу пыли в окружающее пространство, снижая интенсивность порывов ветра на открытых участках и уменьшая вынос пыли.

Для изучаемого района господствующие ветры северо-восточного, юго-западного (средняя скорость 2,7 м/сек). направлений. Наибольшую повторяемость (18%) имеют ветры юго, юго-западного направления. Жилая застройка находится в северо-западном направлении от промплощадки.

Анализ результатов расчета рассеивания позволяет сделать выводы, что как на границе, так и за пределами зоны воздействия максимальные приземные концентрации при эксплуатации источников промплощадки не превышают ПДК и что санитарные нормы качества приземного слоя атмосферного воздуха в селитебной зоне под влиянием деятельности источников загрязнения предприятия не нарушаются.

Согласно Санитарным правилам СЗЗ для объектов II класса опасности, предусматривается максимальное озеленение – не менее 50 % ее территории с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.

ТОО фирма «Рapid» осуществляло мероприятия по озеленению санитарно-защитной зоны в период с 2001 по 2007 год. Ежегодно, в весенний период, проводится посадка саженцев древесно-кустарниковых растений для поддержания и обновления озеленения санитарно-защитной зоны, с целью снижения воздействия, улучшения микроклимата и защиты окружающей территории.

## **Водные объекты**

Естественные (природные) водоемы в районе ведения работ отсутствуют. Участок не входит в водо-охранную зону и полосы.

Поскольку горные работы на подземном участке ТОО фирма «Рapid» ведутся по ранее отработанным пластам К10 и К12, с полностью сдренированными подземными водами, водоприток в горные выработки предприятия в настоящее время равен нулю, откачка и отведение шахтных вод на рельеф местности не производится.

Источником водоснабжения для хозяйственно-питьевых нужд является вода из магистрального водопровода, поставляемая ТОО «Qarmet» от Верхне-Сокурского и Жартаского водозабора, согласно заключенному договору.

Объем водопотребления и водоотведения на хозяйственно-питьевые нужды зависит от потребностей обслуживающего персонала. Расход питьевой воды (135 м<sup>3</sup>/сут или 40500 м<sup>3</sup>/год), из них воды на хозяйственно-питьевые нужды для рабочего персонала, определяется из расчета норм расхода на одного человека – 25 л/сут и душевые 500 л/смену.

В шахту вода на технологические нужды (пожаротушение, орошение) подается по конвейерному и вентиляционному стволу в объеме 30 м<sup>3</sup>/сут. На промплощадке имеются противопожарные резервуары запаса воды емкостью, соответствующей расчетному объему воды.

Пылеподавление склада угля и автодороги, в теплый период года 72 м<sup>3</sup>/сут или 6480 м<sup>3</sup>/год..

ТОО фирма «Рapid» ведется контроль потребления воды, установлены приборы учета. На постоянной основе ведется своевременный осмотр и ремонт внутренних магистральных водопроводных и канализационных сетей.

## **Отходы производства и потребления**

В процессе осуществления производственных и технологических процессов на промплощадке ТОО фирма «Рapid», образуются 18 видов отходов, из них:

- опасных отходов (отработанные ртутьсодержащие лампы, отработанные батареи свинцовых аккумуляторов, отработанные масла, промасленная ветошь, отработанные автомобильные фильтры, тара из-под ГСМ) – 7,1383 т/год;

- неопасных отходов (смешанные отходы, золошлак, отработанные шлифовальные круги, отработанные автомобильные шины, отходы резино-технических изделий, огарки электродов, отходы деревообработки, лом черных металлов, абразивно-металлическая пыль, опилки и стружка черных металлов, вышедшая из употребления одежда и обувь, отходы медпункта) – 201,881 т/год.

По мере накопления отходы передаются в специализированные компании, имеющие лицензию на переработку и утилизации отходов по договору или разовой заявке.

### **Мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду**

Воздействие можно будет значительно снизить, если соблюдать следующие требования:

- ограничить подъездные пути и не допускать движение транспорта по бездорожью;

- своевременно рекультивировать участки с нарушенным почвенно-растительным покровом;

- соблюдать нормы шумового воздействия;

- создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты;

- изоляция источников шума: насыпями, экранизирующими устройствами и заглублениями;

- принимать меры по нераспространению загрязнения в случае разлива нефти, нефтепродуктов и различных химических веществ.

Образующиеся на предприятии отходы временно накапливаются в контейнерах или специально предназначенных местах, что исключает загрязнение отходами и мусором территории предприятия, а также близ расположенных земель.

ТОО фирма «Рapid» уже дважды стала победителем престижного республиканского конкурса по социальной ответственности бизнеса «ПАРЫЗ 2022» и «ПАРЫЗ 2025» - «За вклад в экологию»

В данной номинации рассматривается деятельность претендентов, значительно отличившихся в реализации природоохранных (экологических) программ, направленных на улучшение состояния окружающей среды.

Основное направление – это охрана и рациональное использование недр. При этом оценивались не только достижения в области технологии, а также доля затрат на охрану окружающей среды, таких как озеленение, увеличение площадей зеленых насаждений.

Номинации являются подтверждением высокого уровня экологической безопасности и охраны труда, надежности и социальной ответственности предприятия.

Спасибо за внимание