

«Қоршаған ортаға әсерді бағалаудың қамту саласын  
айқындау туралы және (немесе) көзделіп отырған  
қызметтің әсер ету скринингін айқындау туралы  
қорытынды беру» мемлекеттік қызмет көрсету  
қағидаларына 1-қосымша

KZ01RYS01930362

24.09.2026 ж.

## Көзделіп отырған қызмет туралы өтініш

1. Белгіленген қызметтің бастамашысы туралы мәліметтер:  
жеке тұлға үшін:

тегі, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басты куәландыратын құжатта көрсетілсе), тұрғылықты жерінің мекенжайы, жеке сәйкестендіру нөмірі, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы;

занды тұлға үшін:

"ВЕЛЕТ" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 100500, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, ҰЛЫТАУ ОБЛЫСЫ, ЖАҢААРҚА АУДАНЫ, ЖАҢААРҚА К.Ә., ЖАҢААРҚА К., Тәуелсіздік Даңғылы, № 8 ғимарат , 210740015908, ГЕЦ АЛЕКСАНДР АНАТОЛЬЕВИЧ, 87212922707, velet\_2021@mail.ru

атауы, орналасқан жерінің мекенжайы, бизнес-сәйкестендіру нөмірі, бірінші басшы туралы деректер, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы.

2. Қазақстан Республикасы Экология кодексінің (бұдан әрі – Кодекс) 1-қосымшасына сәйкес көзделіп отырған қызмет түрлерінің жалпы сипаттамасы және олардың сыныптамасы «Реконструкция существующих сооружений под горно-обогательную фабрику (обогащение угля) и строительство сопутствующих сооружений по адресу: область Улытау, Жанааркинский район, Ералиевский с.о.» Целью данного рабочего проекта является строительство комплекса горно-обогажительной фабрики угля, которые включают в себя строительство шламоотстойника, корпуса обогащения №1, котельной со складом угля, насосных, трансформаторных подстанций и наружных/внешних инженерных сетей. Согласно приложению №1 раздела 1, п.2, пп.2.3 - первичная переработка (обогащение) извлеченных из недр твердых полезных ископаемых;.

3. Қызмет түрлеріне елеулі өзгерістер енгізілген жағдайларда:

бұрын қоршаған ортаға әсерді бағалау жүргізілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 3) тармақшасы) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась;.

өздеріне қатысты бұрын көзделіп отырған қызметтің әсер ету скринингінің нәтижелері туралы қорытынды берілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне қоршаған ортаға әсер етуге бағалау жүргізу қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытындымен елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 4) тармақшасы) Ранее не было получено..

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Территория строительной площадки находится на территории угольного разреза «Жалын» административно расположено в Жанааркинском районе Улытауской области. Города Жезказган, Жайрем, пгт Атасу и поселок Шубаркольского углеразреза, являющиеся административными и промышленными центрами района, расположены в радиусе от 60 до 250 км. Железнодорожная и автомобильная магистрали Караганда-Жезказган проходят в 30 км южнее месторождения Жалын. Ближайшие железнодорожные станции Жомарт, Монадырь и Женис находятся в 20-40 км. Город Караганда расположен в 300 км к востоку. Ближайшие населенные пункты села Кезен и Ералиеве расположены на расстоянии 20 км. Координаты: 48°44'57.579"с.ш. 70°5'36.887"в.д., 48°45'27.475"с.ш. 70°5'48.967"в.д., 48°45'26.152"с.ш. 70°6'12.266"в.д., 48°45'7.238"с.ш. 70°6'11.841"в.д., 48°45'4.650"с.ш. 70°6'14.639"в.д., 48°44'53.430"с.ш. 70°6'24.560"в.д., 48°44'48.088"с.ш. 70°6'24.468"в.д., 48° 44'47.947"с.ш. 70°6'36.380"в.д., 48°44'43.025"с.ш. 70°6'36.247"в.д., 48°44'43.165"с.ш. 70°6'24.336"в.д., 48°44'43.445"с.ш. 70°6'0.527"в.д., 48°44'49.038"с.ш. 70°5'33.437"в.д. Альтернативные участки не рассматривались, так как имеется Акт на земельный участок за номером № 2026-9377075..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Проектом предусматривается возведение и ввод в эксплуатацию комплекса производственных и вспомогательных объектов, включающих: • Корпуса переработки №1; • Шламоотстойник; • Насосная осветленной воды; • Плавающая насосная осветленной воды; • Шандорный колодец; • блочно-модульную водогрейную котельную мощностью 2 МВт; • трансформаторные подстанции мощностью 630 и 2500 кВА; • склад угля (крытый); • Площадка для сбора золоудаления; • противопожарные водоёмы и модульную насосную; • Площадка сбора ТБО; • Парковка для легкового транспорта; • Септик V=5,0 м<sup>3</sup>; • Накопитель ливневых вод; • Водоотводная канава; • Водопропускная труба; Производственная мощность корпуса обогатительной фабрики – 1100 тыс.т/год, 180 т/ч. Здание «Корпуса переработки №1» обогатительной фабрики шестизэтажное с двухэтажной вставкой на втором и третьем этаже, в плане имеет прямоугольную форму с размерами в осях 37,3х30,0 м. Высота помещений в здании - от 3.2 до 5 м. Проектом предусматривается устройство одной системы аспирации (пылеудаления) с установками обеспыливания воздуха. Насосная - Здание одноэтажное, в плане имеет прямоугольную форму, с размерами 14,4х9м в осях. Высота помещений в здании - 6 м. В качестве рабочего оборудования насосной к установке приняты два центробежных насоса (2Д 2000-21) двустороннего входа типа Д, производства ОАО "Ливгидромаш" (1 рабочий, 1 резервный), подача (расход) 2000м<sup>3</sup>/ч, напором 21м.в.ст. Склад предназначен для хранения твердого горючего материала – угля. Не отапливаемый. Сооружения прямоугольное в плане с размерами в осях 12,0х6,0 м. Для теплоснабжения зданий проектируемой обогатительной фабрики угольного месторождения "Жалын" в Жанааркинском района Улытауской области предусматривается установка блочно-модульной водогрейной котельной (БМК) на твердом топливе (уголь) поставки ТОО "TPEPLOMONTAGESERVICE", г. Караганда производительностью 2,0МВт. Теплоноситель на нужды теплоснабжения - горячая вода с параметрами T<sub>1</sub>-T<sub>2</sub> = 95-70°С. Котельная состоит из основного блока котельной со всем оборудованием и одной дымовой трубы Дн 630мм, высотой 30 метров, труба крепится к комплектной поддерживающей конструкции высотой 28м. В состав основного технологического оборудования входят два водогрейных котла марки КСВр-1,0. Максимальный расход угля на котельную составит 356 кг/час. Расход топлива при работе одного котла на максимальной мощности - 178кг/час. Дополнительно предусматривается расходный склад угля на территории вблизи котельной. Размеры склада в осях 12х6м, высотой 5м. Склад рассчитан на 3-х суточный запас топлива. Максимальная загрузка склада 25%..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Уголь класса 0-50 мм загруз. существ. фронт. погрузч. в бункер углеприемного отделения. Через качающ. питатель подвесного исполн., ленточн. конв-ром по эстакаде подается в здание обогатительной фабрики (ОФ) на мокрое подготовит. грохочение на грохоте ГИСТ-72М-2 для получения машинных классов 2-50мм и 0-2мм. Обесшламленный продукт класса 2-50 мм по устройству перегрузочн. поступает в зумпф питания тяжелосред. гидроциклона. Зумпф питания предназ. для смешивания угля класса 2-50 мм с кондиционной суспензией. Уголь класса 2-50 мм с магнетитовой суспензией насосами типа ESP 10/8ST-АН подается на обогащ. в тяжелосредный гидроциклон. Продукты обогащения обезвож. на дуговых ситах и грохотах и для отходов с отмывкой магнетита. Кондицион. суспензия от дуговых сит, грохот. поступает в зумпф кондиционной суспензии, откуда насосом подается в зумпф питания тяжелосред. циклона. Некондиц. суспензия от грохот. поступает в сборники не кондиц. суспензии, откуда насосами типа подается на регенерацию на магнитный сепаратор. Система регенерац. суспензии принята одностадийная. Кондицион. суспензия с сепараторов поступает в зумпф кондиц. суспензии, слив направл. на грохоты для отмывки магнетита, а отходы регенерации – в сборники шламовых вод. Конц-ат тяжелосред. обогащения после отмывки магнетита и обезвож. конв. Ленточн. по эстакаде транспортир. за пределы здания ОФ на площадку открытого склада конц-ата. Микст после отмывки магнетита, обезвож., дробления и дешламации, по перегрузочн. устр-ву поступает в зумпф питания тяжелосред. гидроциклона ТСГЦ 630. Зумпф питания предназн. для смешивания микста класса 2-30 мм с кондиционной суспензией. Микст класса 2-30 мм с магнетитовой суспензией насосами подается на обогащение в тяжелосредный гидроциклон. Продукт тяжелосред. обогащения: Конц-ат обезвож. на дуговом сите и грохотах и для отходов с отмывкой магнетита. Для снижения показателей по влажности товарных продуктов предусматр.: - классификация Конц-ата на классы 8-30мм и 2-8мм; - окончательное обезвоживание конц-ата и промпродукта класса 2-8мм в центрифугах. Кондиц. суспензия от дугового сита, грохот. поступает в зумпф кондиц. суспензии, откуда насосом подается в зумпф питания тяжелосред. циклона. Некондиц. суспенз. от грохот. поступает в сборники некондицион. суспензии, откуда насосами типа ESP 8/6R-WH подается на регенерац. на магнитный сепаратор. Шламовые воды дешламации и отходы магнитной регенерац. суспензии направл. в сборник шламовых вод, откуда насосами подаются на сгущение в батарею гидроцикл. Слив батареи гидроцикл. направл. в бак илов. И далее насосом в шламоотст. Сгущенный продукт гидроцикл. самотеком поступает на обогащен. в спиральном сепараторе.

с выходом продуктов обогащения: Конц-ат и отходы. Конц-ат спиральных сепараторов класса 0,2-2 мм поступает самотеком на обезвож. на грохотах с окончательным обезвоживан. надситного продукта грохот. в центрифуге. Конц-ат класса 0,2-2мм после обезвож. конв-ром ленточн. по эстакаде транспортируются за пределы здания обогатит. фабр. на площадку открытого склада конц-ата класса 0,2-2мм. Отходы обогащения спиральных сепараторов класс 0,2-2мм после обезвож. на грохоте конв-ром ленточным по эстакаде транспортируются в бункер породы. Водно-шламовая схема предусматр. с использован. шламоотстойник (илонакопителя): сброс слива батарей гидроцикл., подрешетных вод грохот. для обезвож. отходов спирального сепаратора, в шламоотс.к (илонакопитель) с возвратом осветлен. воды на фабрику. Пульпа от обогатит. фабр. напорно-самотечным способом направл. по пульпопроводу в шламоотст., в котором происходит накопл. твердой составл. пульпы и осветление воды. Шламоотст. состоит из двух секций, в которых происходит осаждение шламов и отдельной карты предназначенной для сбора осветлен. оборотной воды для технологич. нужд ОФ. Для создания шламоотст. проектом предусматр. Устр-во ограждающих дамб. Для предотвращ. фильтрац. через откосы шламоотст., предусматр. устр-во противофильтрац. экрана из глины мощн. 1,5 м..

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Период строительства – 2026 -2027 гг.; эксплуатации - 2027-2036 гг..

8. Объектілерді салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін қажетті ресурстар түрлерінің сипаттамасы (болжанып отырған сапалық және ең жоғары сандық сипаттамаларды, сондай-ақ оларды пайдалану болжанып отырған операцияларды көрсете отырып):

1) жер учаскелерін, олардың алаңдарын, нысаналы мақсатын, болжамды пайдалану мерзімдерін айқындайды Площадь, занимаемая предприятием, составляет 100 га, согласно акту на земельный участок № 2026-9377075, кадастровый номер: 25-104-032-732, с целевым назначением для строительства и обслуживание горно-обогатительной фабрики; 34 га, согласно акту на земельный участок № 2024-2781838, кадастровый номер: 25-104-032-743. Вид права на земельный участок: временное возмездное долгосрочное землепользование до 15.01.2067 г. Категория земель: Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности, зоны ядерной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Координаты: 48°44'57.579"с.ш. 70°5'36.887"в.д., 48°45'27.475"с.ш. 70°5'48.967"в.д., 48°45'26.152"с.ш. 70°6'12.266"в.д., 48°45'7.238"с.ш. 70°6'11.841"в.д., 48°45'4.650"с.ш. 70°6'14.639"в.д., 48°44'53.430"с.ш. 70°6'24.560"в.д., 48°44'48.088"с.ш. 70°6'24.468"в.д., 48°44'47.947"с.ш. 70°6'36.380"в.д., 48°44'43.025"с.ш. 70°6'36.247"в.д., 48°44'43.165"с.ш. 70°6'24.336"в.д., 48°44'43.445"с.ш. 70°6'0.527"в.д., 48°44'49.038"с.ш. 70°5'33.437"в.д.;

2) су ресурстарын:

сумен жабдықтаудың болжамды көзі (орталықтандырылған сумен жабдықтау жүйелері, орталықтандырылмаған сумен жабдықтау үшін пайдаланылатын су объектілері, тасымалданатын су), су қорғау аймақтары мен белдеулерінің бар-жоғы туралы мәліметтер, олар болмаған кезде – Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес оларды белгілеу қажеттігі туралы, ал Бар болса – көзделіп отырған қызметке қатысты олар үшін белгіленген тыйым салулар мен шектеулер туралы қорытынды Источником воды является привозная вода. Источник воды для питьевых целей – вода привозная. Источник воды для технических нужд - вода привозная. Ближайший водный объект от участка в восточном направлении является р. Откельсиз на расстоянии более 500 м. Таким образом, строящийся объект находится за пределами водоохранных зон и полос данной реки. Согласно ответу на письмо ТОО Велет На №ЗТ-2026-01611877 от 15 апреля 2026 года касательно разъяснения необходимости согласования строительства горно-обогатительной фабрики по обогащению угля, планируемого к размещению на земельном участке с кадастровым номером 25:104:032:732, расположенного в Ералиевском с.о. Жанааркинского района области Ұлытау, РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов», (далее – Инспекция) сообщает: В соответствии со ст.24 Водного кодекса РК от 09.04.2025 г. (далее - Кодекс), Инспекция согласовывает работы, связанные со строительной деятельностью, лесоразведением, операциями по недропользованию, бурением скважин, санацией поверхностных водных объектов, рыбохозяйственной мелиорацией водных объектов, сельскохозяйственными и иными работами на водных объектах, в водоохранных зонах и полосах. Согласно представленным координатам: 48°44'57.579"с.ш. 70°5'36.887"в.д., 48°45'27.475"с.ш. 70°5'48.967"в.д., 48°45'26.152"с.ш. 70°6'12.266"в.д., 48°45'7.238"с.ш. 70°6'11.841"в.д., 48°45'4.650"с.ш. 70°6'14.639"в.д., 48°44'53.430"с.ш. 70°6'24.560"в.д., 48°44'48.088"с.ш. 70°6'24.468"в.д., 48°44'47.947"с.ш. 70°6'36.380"в.д., 48°44'43.025"с.ш. 70°6'36.247"в.д., 48°44'43.165"с.ш. 70°6'24.336"в.д., 48°44'43.445"с.ш. 70°6'0.527"в.д., 48°44'49.038"с.ш. 70°5'33.437"в.д., и Акта на земельный участок №2026-9377075 с кадастровым номером 25:104:032:732, рассматриваемый участок расположен на расстоянии более 500 метров от водного объекта и находится в Ералиевском с.о. Жанааркинского района, области Ұлытау. Так же, согласно

предоставленным материалам и информации акционерного общества «Национальная геологическая служба» от 10.11.2025 г. за №151-П об отсутствии контуров месторождения подземных вод для хозяйственно-питьевого назначения, состоящие на Государственном учёте РК по состоянию на 01.01.2025 года, согласования строительства горно-обоганительной фабрики по обогащению угля с Инспекцией не требуется.;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Источником воды является привозная вода. Источник воды для питьевых целей – вода привозная. Источник воды для технических нужд - вода привозная.;

суды тұтыну көлемі Расход воды на период строительства составит: хоз-питьевой 6 323,625 м<sup>3</sup> /год. Расход воды на период строительства составит: технической 64753,913675 м<sup>3</sup> /год. Ежегодный расход воды на период эксплуатации составит: хоз-питьевой 4 577,1 м<sup>3</sup> /год. Ежегодный расход воды на период эксплуатации составит: технической 144328,8 м<sup>3</sup> /год, для компенсации безвозвратных потерь воды, из внешнего источника. Для нужд оборотного водоснабжения – 7 392 000 м<sup>3</sup> и для первоначального заполнения двух противопожарных водоемов — 7 744,16 м<sup>3</sup>, одновременно при вводе объекта.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Вода питьевого качества будет использоваться для хоз-питьевых нужд сотрудников. Техническая вода будет использоваться для орошения, для пополнения водно-шламовой схемы и подпитки котельной.;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Данным проектом не предусматривается использование недр. Проектом предусматривается строительство шламоотстойника, корпуса обогащения №1, котельной со складом угля, насосных, трансформаторных подстанций и наружных/внешних инженерных сетей.;

4) өсімдік ресурстарының түрлері, көлемі, сатып алу көздері (оның ішінде егер оларды қоршаған ортада жинау жоспарланса, оларды дайындау орындары) және пайдалану мерзімдері, сондай-ақ көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде жасыл екпелердің болуы немесе болмауы, оларды кесу немесе көшіру қажеттігі, кесілуге немесе көшірілуге жататын жасыл екпелердің саны, сондай-ақ өтем тәртібімен отырғызылуы жоспарланған жасыл екпелердің мөлшері туралы мәліметтер көрсетілген Планируемая деятельность не нуждается в растительном ресурсе. Согласно ответу на письмо ТОО Велет №ЗТ-2024-03472585 от 19 марта 2024 года «О предоставлении акта обследования участков на наличие зеленых насаждений на участках строительства под кадастровым номером 25-104-032-732», ГУ «Аппарат акима Жанааркинского района» от 09.04.2025 г. сообщает следующее: «На земельном участке расположенного по кадастровому номеру № 25-104-032-732 нет зеленых насаждений», Отдел Жанааркинского района по регистрации и земельному кадастру филиала НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по области Ұлытау от 11.04.2025 г. сообщает нижеследующее: «По предоставленному вами географических координат земельного участка под кадастровым номером 25:104:032:732 было проведено проверка с базы государственного земельного кадастра. По результатам проверки в государственном земельном кадастре на данном земельном участке наличие зеленых насаждений отсутствует». ;

5) жануарлар дүниесі объектілерінің түрлерін, олардың бөліктерін, дериваттарын, жануарлардың пайдалы қасиеттері мен тіршілік ету өнімдерін:

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе. Согласно ответу на письмо ТОО «Велет» №ЗТ-2025-04263465 от 2 декабря 2025 года Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Ұлытау (далее – Инспекция) сообщает следующее: Согласно ответа РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» за № 04-02-05/1891 от 05.12.2025 года данная территория по планово-картографическим материалам лесоустройства, расположен в области Ұлытау, находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица, а также согласно письма РГКП «ПО «Охотзоопром» от 17.12.2025 года за № 13-12/2196 не входит в земли особо охраняемых природных территорий Андасайского государственного природного заказника Республиканского значения. ;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе. ;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе. ;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе. ;

6) сатып алу көзін, пайдалану көлемдері мен мерзімдерін көрсете отырып, көзделіп отырған қызметті (материалдарды, шикізатты, бұйымдарды, электр және жылу энергиясын) жүзеге асыру үшін қажетті өзге де ресурстарды Для теплоснабжения зданий проектируемой обоганительной фабрики угольного месторождения "Жалын" в Жанааркинского района Улытауской области предусматривается

установка блочно-модульной водогрейной котельной (БМК) на твердом топливе (уголь) поставки ТОО "TERLOMONTAGESERVICE", г. Караганда производительностью 2,0МВт. Максимальный расход угля на котельную составит 356 кг/час. Расход топлива при работе одного котла на максимальной мощности - 178 кг/час. Проектом предусмотрено электроснабжение вновь проектируемой КТП 6/0,4 кВ 2500 кВА от существующей ПС 35/6 кВ "Жалын". Категория электроснабжения-III. Характер потребления электроэнергии – постоянный. Напряжение на вводе - 6 + 5% кВ. Напряжение к потребителям - 6 кВ. Разрешенная к использованию мощность по ТУ - 2500 кВт. Расчетный ток - 240,6 А. Имеются технические условия на подключение обогатительной фабрики к электросетям разреза «Жалын» №159 от 23 октября 2023 г. с ТОО «Сарыарка-ENERGY»;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады При осуществлении деятельности не будут использоваться дефицитные и уникальные природные ресурсы. Все используемые ресурсы, возобновляемые или же находятся в достаточном количестве. Истощение природных ресурсов не предвидится. Производственная деятельность по значимости воздействия относится к воздействию низкой значимости на атмосферный воздух, почвы и недра, поверхностные и подземные воды. Так как намечаемая деятельность проводится за пределами населенного пункта и антропогенное воздействие является нехарактерным для данной территории, природная среда характерна к полному самовосстановлению. Превентивные меры возникновения аварийной ситуации и форс-мажорных обстоятельств сводят вероятность экологического риска рассматриваемого района размещения объекта к минимуму..

9. Атмосфераға ластаушы заттардың күтілетін шығарындыларының сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, шығарындылардың болжамды көлемі, уәкілетті орган бекіткен ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне (бұдан әрі – ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидалары) сәйкес деректері ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын ластауыштардың тізбесіне кіретін заттар туралы мәліметтер Перечень ЗВ в атмосф. воздух: На период стр-ва 2026-2027гг.: диВанадий пентоксид (пыль), 1 К.О., объем ≈ 0,00003 тонн не подл. внес. в регис.. Железо (II, III) оксиды, 3 К.О., объем ≈ 0,06664 тонн не подл. внес. в регис.. Марганец и его соедин., 2 К.О., объем ≈ 0,008264 тонн не подл. внес. в регис.. Медь (II) оксид, 2 К.О., объем ≈ 0,0000088 тонн неподл. внес. в регис.. Никель оксид, 2 К.О., объем ≈ 0,0002849 тонн неподл. внес. в регис.. Хром /в пересч. на хром (VI) оксид, 1 К.О., объем ≈ 0,0004103 тонн неподл. внес. в регис.. Азота (IV) диоксид, 2 К.О., объем ≈ 5,279833 тонн неподл. внес. в регис.. Азот (II) оксид, 3 К.О., объем ≈ 0,857973 тонн неподл. внес. в регис.. Углерод (Сажа, Углерод черный), 3 К.О., объем ≈ 0,32899 тонн неподл. внес. в регис.. Сера диоксид, 3 К.О., объем ≈ 0,850753 тонн неподл. внес. в регис.. Углерод оксид, 4 К.О., объем ≈ 4,351629 тонн неподл. внес. в регис.. Фтористые газообр. соедин., 2 К.О., объем ≈ 0,00319 тонн неподл. внес. в регис.. Фториды неорганич. плохо раствор., 2 К.О., объем ≈ 0,004040 тонн неподл. внес. в регис.. Диметилбензол, 3 К.О., объем ≈ 0,993729 тонн неподл. внес. в регис.. Метилбензол, 3 К.О., объем ≈ 0,138908 тонн неподл. внес. в регис.. Бенз/а/пирен, 1 К.О., объем ≈ 0,00000900966 тонн неподл. внес. в регис.. Хлорэтилен, 1 К.О., объем ≈ 0,00000386 тонн неподл. внес. в регис.. Бутан-1-ол, 3 К.О., объем ≈ 0,003366 тонн неподл. внес. в регис.. Бутилацетат, 4 К.О., объем ≈ 0,027397 тонн неподл. внес. в регис.. Формальдегид, 2 К.О., объем ≈ 0,081906 тонн неподл. внес. в регис.. Ацетон, 4 К.О., объем ≈ 0,059745 тонн неподл. внес. в регис.. Уайт-спирит, 4 К.О., объем ≈ 1,44051 тонн неподл. внес. в регис.. Алканы C12-19, 4 К.О., объем ≈ 2,00875 тонн неподл. внес. в регис.. Пыль неорган., содерж. двуокись кремния в %: 70-20, 3 К.О., объем ≈ 48,386079 тонн неподл. внес. в регис.. Всего ≈ 64,892478 т/год. На период эксп-ции на 2027-2036 гг.: диВанадий пентоксид (пыль), 1 К.О., объем ≈ 0,000000033 тонн неподл. внес. в регис.. Железо (II, III) оксиды, 3 К.О., объем ≈ 0,062765 тонн неподл. внес. в регис.. Марганец и его соединения , 2 К.О., объем ≈ 0,007611 тонн неподл. внес. в регис.. Медь (II) сульфат, 2 К.О., объем ≈ 0,0000088 тонн неподл. внес. в регис.. Никель оксид, 2 К.О., объем ≈ 0,0002849 тонн неподл. внес. в регис.. Хром /в пересчете на хром (VI) оксид, 1 К.О., объем ≈ 0,0004103 тонн неподл. внес. в регис.. Азота (IV) диоксид, 2 К.О., объем ≈ 12,9864741798 тонн неподл. внес. в регис.. Азот (II) оксид, 3 К.О., объем ≈ 2,1046446168 тонн неподл. внес. в регис.. Углерод (Сажа, Углерод черный), 3 К.О., объем ≈ 0,01914 тонн неподл. внес. в регис.. Сера диоксид, 3 К.О., объем ≈ 64,554835 тонн неподл. внес. в регис.. Углерод оксид, 4 К.О., объем ≈ 28,2932 тонн неподл. внес. в регис.. Фтористые газообразные соединения, 2 К.О., объем ≈ 0,0017435 тонн неподл. внес. в регис.. Фториды неорганические плохо растворимые, 2 К.О., объем ≈ 0,0050655 тонн неподл. внес. в регис.. Диметилбензол, 3 К.О., объем ≈ 0,3854125 тонн неподл. внес. в регис.. Метилбензол, 3 К.О., объем ≈ 0,1023 тонн неподл. внес. в регис.. Бенз/а/пирен, 1 К.О., объем ≈ 0,000000352 тонн неподл. внес. в регис.. Бутан-1-ол, 3 К.О., объем ≈ 0,0033 тонн неподл. внес. в регис.. Бутилацетат, 4 К.О., объем ≈ 0,0198 тонн неподл. внес. в регис.. Формальдегид, 2 К.О., объем ≈ 0,004147 тонн неподл. внес. в регис.. Ацетон, 4 К.О., объем ≈ 0,20809 тонн неподл. внес. в регис.. Уайт-спирит, 4 К.О., объем ≈ 0,6615125 тонн неподл.

внес. в регис.. Алканы C12-19, 4 К.О., объем  $\approx 0,0957$  тонн неподл. внес. в регис.. Пыль неорг., содер. двуокись кремния в %: 70-20, 3 К.О., объем  $\approx 23,880327$  тонн неподл. внес. в регис.. Взвешенные частицы, 3 К.О., объем  $\approx 0,02508$  тонн неподл. внес. в регис.. Пыль неорг., содер. двуокись кремния в %: менее 20, 3 К.О., объем  $\approx 2,77564$  тонн неподл. внес. в регис.. Пыль абразив., 4 К.О., объем  $\approx 0,01584$  тонн неподл. внес. в регис.. Всего  $\approx 136,213344$  т/год. Ве-ва входящие в перечень РВПЗ: отсутств..

10. Ластаушы заттар төгінділерінің сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, төгінділердің болжамды көлемдері, ластаушылардың тізбесіне кіретін, олар бойынша деректер ластаушылардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларына сәйкес ластаушылардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын заттар туралы мәліметтер сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

11. Басқару көзделіп отырған қызметке жататын қалдықтардың сипаттамасы: қалдықтардың атауы, олардың түрлері, болжанатын көлемдері, нәтижесінде олар түзілетін операциялар, ластаушылардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларында қалдықтарды тасымалдау үшін белгіленген шекті мәндерден асып кету мүмкіндігінің болуы немесе болмауы туралы мәліметтер ТБО – образуются при жизнедеятельности персонал. Отходы сварки – представляют собой остатки после использования сварочных электродов при сварочных работах при строительных и ремонтных работах. Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества – образуются при лакокрасочных и антикоррозийных работах. Строительный мусор – отходы образуются в резул. строительных и ремонтных работах. Ветошь промасленная – образуется при протирке и обслуживании оборудования, загрязняется маслами и смазками. Отработ. масла – возникают при замене смазочных материалов в технологическом, насосном и транспортном оборудовании. Отработ. масляные фильтры – образуются при техническом обслуживании двигателей и гидросистем. Отработ. аккумуляторные батареи – формируются при замене неисправных аккумуляторов в автотранспортных и электроснабжающих системах. Грунт, загрязнённый нефтепродуктами – появляется при утечках топлива и масел в зоне хранения и обслуживания техники. Отработ. воздушные фильтры – заменяются при обслуживании компрессоров, двигателей и вентиляционных систем. Отработ. шины – образуются при износе шин автотранспорта и технологических машин. Отходы цветных металлов – образуются при ремонте электрооборудования, кабельных соединений и заменах деталей. Отходы черных металлов – формируются при ремонте, замене и демонтаже металлических конструкций, трубопроводов, оборудования. Шлам класс 0-0,2 мм – образуется в процессах процессе водошламового цикла обогащения породы, рядового угля и его концентратов, поступает в виде ила на осаждение в шламоотстойник. Порода класс 0,2-50 мм – образуется при грохочении угольных концентратов и центрифугировании шламовой породы. Золошлак – образуется при сжигания твердого топлива или несгоревшая минеральная часть угля. Лампы люминесцентные, ртутьсодержащие – образуются при замене осветительных приборов. Резинотехнические отходы – возникают при замене конвейерных лент, ремней, прокладок, уплотнителей в оборудовании. Отработ. лампы, не содержащие ртуть – заменяются при обслуживании светодиодных и других безртутных светильников. Стружка, пыль металлическая – образуется при механической обработке металла. Пыль абразивная – образуется при зачистке, шлифовке и полировке металлических поверхностей. Отработ. абразивные круги и лом абразивных кругов – образуются при износе абразивного инструмента при механической обработке. Объемы отходов на пе-од стр-ва 2026-2027 гг. составят: 278,68 т/год, из них: Ветошь промасленная - 5 т/год; Отработ. масла - 50 т/год; Отработ. масляные фильтры - 10 т/год; Отработ. аккумуляторные батареи - 2 т/год; Грунт загрязненный нефтепродуктами - 1 т/год; Тара из под ЛКМ - 5 т/год; Прочие отходы в составе ТБО – 15,5 т/год; Огарки сварочных электродов - 5 т/год; Отработ. воздушные фильтры - 0,05 т/год; Отработ. шины - 25,13 т/год; Отходы цветных металлов - 10 т/год; Отходы черных металлов - 50 т/год; Строительный мусор - 100 т/год; Объемы отходов на период эксплуатации 2027-2036 гг., составят: 645633,38 т/год, из них: Ветошь промасленная – 6 т/год; Отработ. масла - 60 т/год; Отработ. масляные фильтры - 12 т/год; Отработ. аккумуляторные батареи – 2,4 т/год; Лампы люминесцентные, ртутьсодержащие – 0,12 т/год; Грунт загрязненный нефтепродуктами – 1,2 т/год; Тара из под ЛКМ - 2 т/год; ТБО – 15 т/год; Огарки сварочных электродов - 0,5 т/год; Стружка, пыль металлическая – 2,5 т/год; Пыль абразивная – 0,2 т/год; Отработ. абразивные круги и лом абразивных кругов - 0,2 т/год; Отработ. воздушные фильтры – 3,6 т/год; Отработ. топливные фильтры – 3,6 т/год; Отходы цветных металлов - 6 т/год; Отходы черных металлов - 12 т/год; Отработ. шины - 18 т/год; Отработ. лампы, не содержащие ртуть - 0,12 т/год; Резинотехнические отходы – 2,5 т/год; Золошлак – 621,24 т/год; Порода класс 0,2-50 мм – 144894,2 т /год; Шлам фракции 0-0,2 – 500000 т/год. Превышение пороговых значений, установленных правилами ведения РВПЗ отсутствует.

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі Для начала осуществления намечаемой деятельности требуется получение экологического разрешения на воздействие для объекта I категории, в рамках процедуры выдачи которого будет осуществляться государственная экологическая

экспертиза - РГУ «Департамент экологии по области Ұлытау комитета экологического регулирования и контроля министерства экологии и природных ресурсов РК».

13. Экологиялық нормативтермен немесе қоршаған орта сапасының нысаналы көрсеткіштерімен, ал олар болмаған кезде – Гигиеналық нормативтермен салыстыра отырып, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру болжанатын аумақтағы және (немесе) акваториядағы қоршаған орта компоненттерінің ағымдағы жай-күйінің қысқаша сипаттамасы; егер бастамашыда осындай болса, фондық зерттеулердің нәтижелері; далалық зерттеулер жүргізу қажеттілігі немесе қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытынды (фондық зерттеулер нәтижелері болмаған немесе жеткіліксіз болған, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде тарихи ластану объектілерін, бұрынғы әскери полигондарды және басқа да объектілерді қоса алғанда, қоршаған ортаға әсері зерттелмеген немесе жеткілікті зерттелмеген объектілердің болуы) Деятельность планируется осуществить уже на антропогенно нарушенных землях, фоновые загрязнения ОС приняты согласно отчетам производственного экологического контроля: 1) Воздух. Усредненные фоновые показатели: Пыль – 0.3 мг/м<sup>3</sup>, факт 0.05. NO<sub>2</sub> – норм 0.2 мг/м<sup>3</sup>, факт 0.0488. NO – норм 0.4 мг/м<sup>3</sup>, факт – 0.0367. CO – норм 5мг/м<sup>3</sup>, факт 1.73. 2) Дозиметрия установленный норматив 0.2 мкЗв/ч, точка №1 факт 0.15, точка №2 факт 0.10, точка №3 факт 0.08, точка №4 факт 0.10. 3) Физ факторы. Шум - установленный норматив 80 дБ, факт 50 дБ. На предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно , включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют..

14. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру нәтижесінде қоршаған ортаға теріс және оң әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығы ескеріле отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы, олардың маңыздылығын алдын ала бағалау Атмосферный воздух. Проведение проектируемых работ будет иметь воздействие на атмосферный воздух слабое, локального масштаба и многолетнее. Введение современных технологий обогащения угля, оснащение оборудования системой аспирации, пылеулавливания и фильтрации позволит значительно снизить объем выбросов пыли и вредных веществ по сравнению с традиционными методами обработки угля. Это будет способствовать улучшению санитарно-гигиенических условий в районе размещения предприятия и снижению загрязнения атмосферного воздуха. Поверхностные воды и подземные воды. Воздействие на поверхностные воды рассматривается как локальное, временное и непродолжительного характера путем осаждения вредных веществ и пыли выделяющихся в атмосферный воздух. Соблюдение регламента работ, осуществление ряда дополнительных технологических решений с целью увеличения надежности работы оборудования и проведение природоохранных мероприятий сведут до незначительного воздействия проектируемых работ на подземные воды. Реализация проекта предусматривает организацию системы оборотного водоснабжения, что снизит объем забора водных ресурсов и уменьшит нагрузку на водные объекты. Почва. При условии проведения комплекса природоохранных мероприятий, соблюдения технологического регламента, при отсутствии аварийных ситуаций воздействие проектируемых работ на почвогрунты может быть сведено до слабого и локального . Планируется благоустройство и озеленение прилегающей территории, что будет способствовать восстановлению растительности, уменьшению запыленности и улучшению микроклимата, позволит предотвратить деградацию почв. Отходы. Воздействие на окружающую среду отходов, которые будут образовываться в процессе проведения работ, будет сведено к минимуму, при условии соблюдения правил сбора, складирования, вывоза, утилизации и захоронения всех видов отходов. В целом же воздействие отходов на состояние окружающей среды может быть оценено как незначительное и локальное. .

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы Трансграничное воздействие отсутствует, так как воздействия не окажет влияние другому государству..

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух. В целях уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ на объектах, относятся: - содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; - размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах – автостоянках; - благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов; Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта. При соблюдении

природоохранных мероприятий и технологического процесса значительного воздействия на атмосферный воздух не предвидится. Организация рациональной системы водопотребления и водоотведения на период работ; - исключается сброс сточных вод на рельеф от производственных процессов. Рекультивация деградированных территорий, нарушенных и загрязненных земель от хозяйственной и иной деятельности; Озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территории предприятия; Содержание в исправном состоянии мусоросборных контейнеров. Хранить отходы на специально оборудованных местах. Регулярно проводить разъяснительные и обучающие работы с работниками..

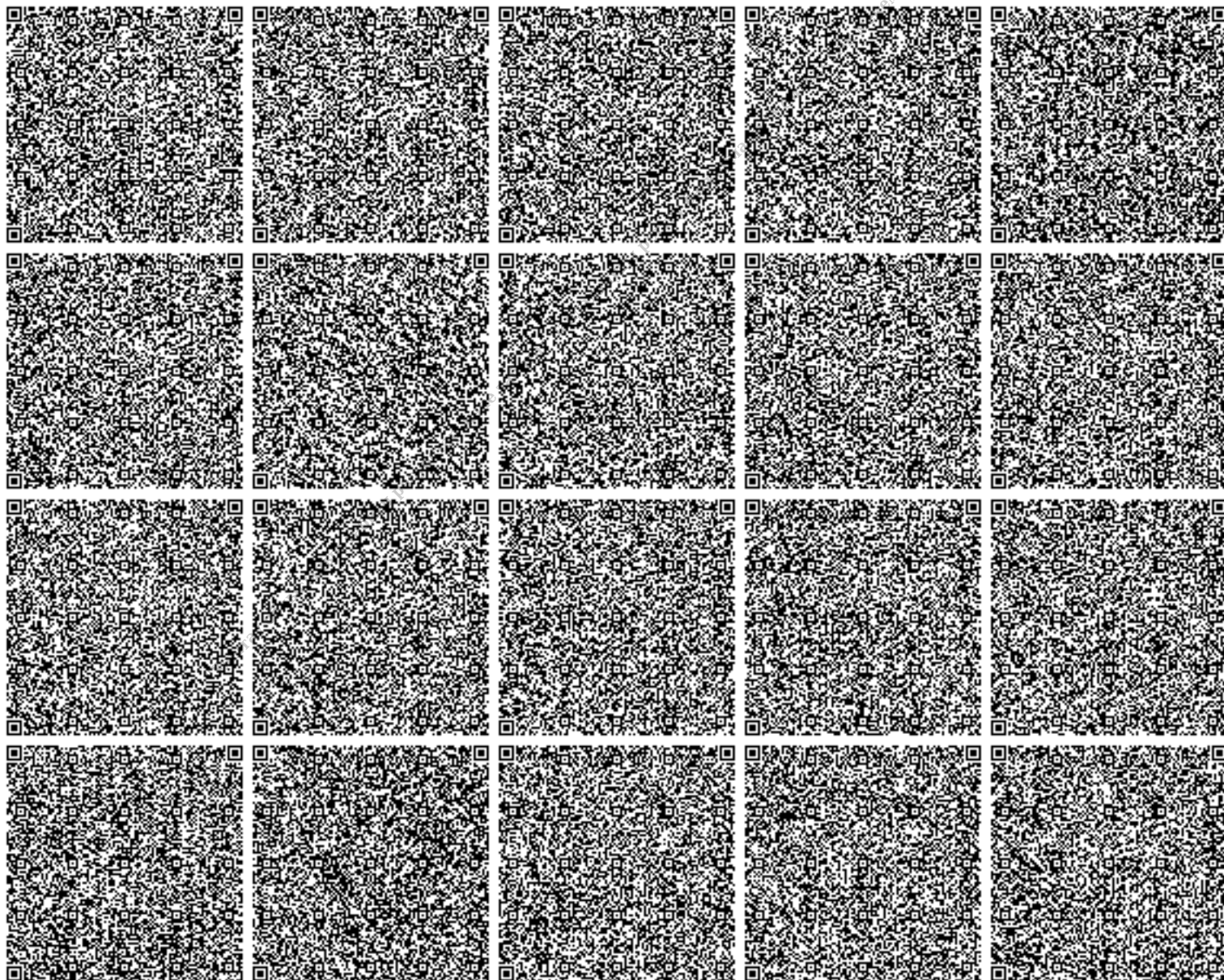
17. Көрсетілген көзделіп отырған қызметтің мақсаттарына қол жеткізудің ықтимал баламаларының және оны жүзеге асыру нұсқаларының сипаттамасы (баламалы техникалық және технологиялық шешімдерді және объектінің орналасқан жерін пайдалануды қоса алғанда) Альтернативные варианты технических и технологических решений и мест расположения не рассматриваются, так как имеется Акт на земельный участок за номером № 2026-9377075..

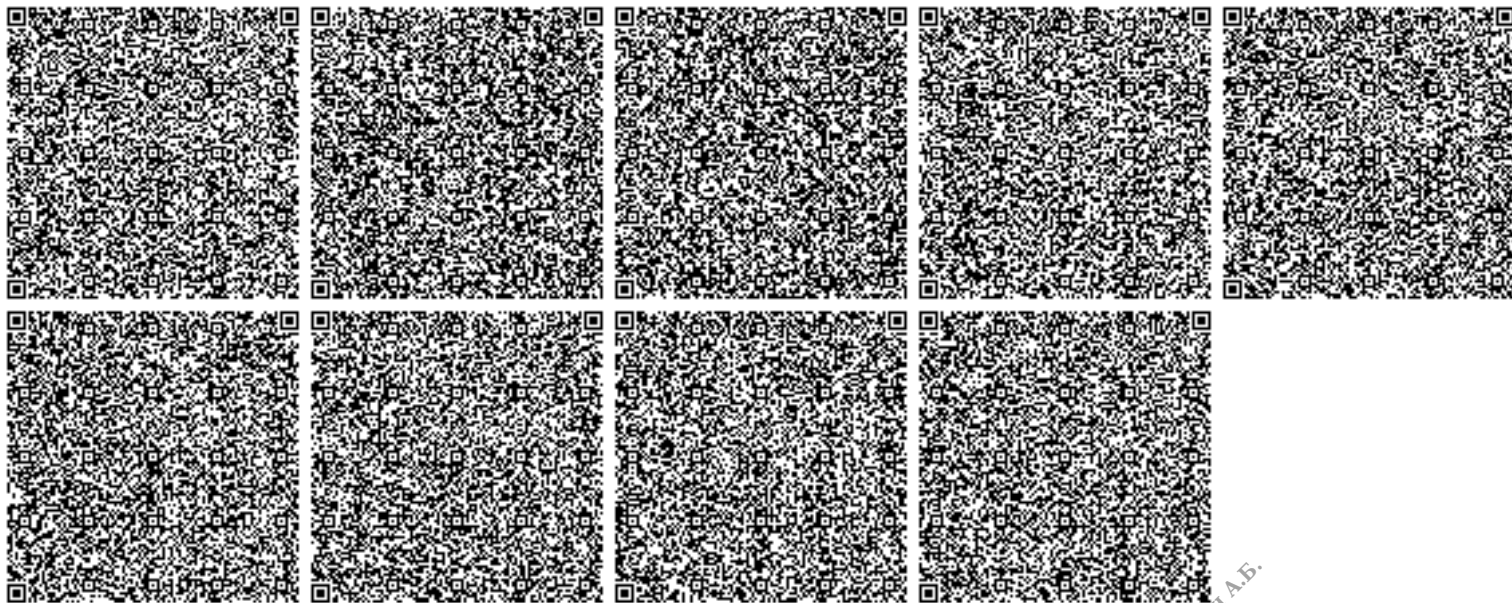
Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):

ГЕЦ АЛЕКСАНДР АНАТОЛЬЕВИЧ

қолы, тегі, аты, әкесінің аты (бар болса)





"Ұлытау облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" мемлекеттік мекемесіАшадімхан А.Б.