ТОО «Оңтүстік Ғимарат» құрылыс компаниясы»
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ
Курмангалиев Руфат Амантаевич
Государственная лицензия МООС РК №02173Р от 17.06.2011г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
ТОО «Оңтүстік Ғимарат»
құрылыс компаниясы»
_____Оразов А.Ф.
«_____»_____ 2025 г.

Раздел «Охрана окружающей среды»

К плану ликвидации участков песчано-гравийной смеси ПГС-1, ПГС-2, ПГС-3, ПГС-4 и участка строительного камня «Камень-1», расположенных в Жамбылском районе Алматинской области

Индивидуальный предприниматель Курмангалиев Р.А.

Талдыкорган 2025 г.

Исполнитель проект раздела ООС: ИП Курмангалиев Руфат Амантаевич
Адрес: область Жетісу, г.Талдыкорган, мкр.Каратал, д.6А, цокольный этаж
Тел. 8 701 277 56 23
e-mail: rufat.taldyk@mail.ru

Заказчик материалов: ТОО «Оңтүстік Ғимарат» құрылыс компаниясы»
Адрес: РК, Алматинская область, Илийский район, с.Мухаметжан Туймебаев, Потребительский кооператив садоводческих товариществ Жаға Жай, ул.Каракат, дом 7, почтовый индекс 040702.
БИН: 100140011881.

СОДЕРЖАНИЕ

	АННОТАЦИЯ	5
	ВВЕДЕНИЕ	7
1	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	8
2	ЛИКВИДАЦИЯ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ	12
2.1	Ликвидация последствий недропользования	12
3	СВЕДЕНИЯ ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЕ	17
3.1	Физико-географические и экономические условия района месторождения	17
3.2	Метеорологические условия	17
3.3	Инженерно-геологическая характеристика	18
3.4	Краткая гидрогеологическая характеристика участка	19
3.5	Растительный мир	20
3.6	Животный мир	21
3.7	Ландшафт	22
4	ОХРАНА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА	23
4.1	Характеристика объекта, как источника загрязнения атмосферного воздуха	23
4.2	Обоснование достоверности исходных данных принятых для расчета	24
4.2.1	Расчет источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	25
4.2.2	Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	30
4.3	Проведение расчетов и определение предложений НДВ	32
4.3.1	Расчеты и анализ уровня загрязнения атмосферы на существующее положение	32
4.4	Анализ результатов расчетов	32
4.5	Мероприятия по регулированию выбросов в период НМУ	32
4.6	План мероприятий по снижению выбросов с целью достижения НДВ	33
4.7	Уточнение размеров санитарно-защитной зоны	33
5	ОХРАНА ПОВЕРХНОСТНЫХ И ПОДЗЕМНЫХ ВОД ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ И ИСТОЩЕНИЯ	34
5.1	Система водоснабжения и водоотведения	34
5.2	Баланс водопотребления и водоотведения	34
5.3	Мероприятия по охране водных ресурсов	36
6	ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ	37
6.1	Лимиты накопления отходов	37
6.2	Мероприятия по предотвращению загрязнения почвы отходами производства	39
7	МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ НЕДР И ЗЕМЕЛЬ	41
8	МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	42

9 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ 43
9.1 Оценка воздействия на воздушную среду 43
9.2 Оценка воздействия на водные ресурсы 43
9.3 Оценка воздействия на недра и почвенный покров 43
9.4 Физические воздействия 44
9.5 Оценка воздействия на растительный и животный мир 46
9.6 Социальная среда 47
9.7 Оценка экологического риска 47

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 51

ПРИЛОЖЕНИЯ

АННОТАЦИЯ

Настоящий раздел «Охрана окружающей среды» разработан к плану ликвидации участков песчано-гравийной смеси ПГС-1, ПГС-2, ПГС-3, ПГС-4 и участка строительного камня «Камень-1», расположенных в Жамбылском районе Алматинской области, с целью оценки влияния объекта на окружающую среду и установления нормативов природопользования.

При прекращении действия Лицензии на добычу Недропользователь должен в срок не позднее 8 месяцев осуществить ликвидацию своей деятельности, что означает удаление или ликвидацию сооружений и оборудования, использованных в процессе деятельности на территории и приведение последней в состояние, пригодное для дальнейшего использования по прямому назначению. По истечении восьми месяцев после прекращения действия лицензии, не вывезенные с территории участка добычи полезные ископаемые признаются включенными в состав недр и подлежат ликвидации в соответствии со статьей 218 Кодекса о недрах.

Раздел Охраны окружающей среды к плану ликвидации разработан на основании требований п.1, статьи 217 Кодекса о недрах и недропользовании РК. План ликвидации подлежит обязательной государственной экологической экспертизе.

Согласно п.9) статьи 87 Экологического кодекса Республики Казахстан, план ликвидации с разделом «Охрана окружающей среды» подлежит обязательной государственной экологической экспертизе (проектные документы для видов деятельности, не требующих экологического разрешения, для которых законами Республики Казахстан предусмотрено обязательное наличие положительного заключения государственной экологической экспертизы).

Участки ПГС-1, ПГС-2, ПГС-3, ПГС-4 и Камень-1 расположены на территории Жамбылского района Алматинской области (рис.1).

На территории участка работ предполагается 3 неорганизованных источников и 1 залповый выброс вредных веществ в атмосферу.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 7 наименований (диоксид азота, оксид азота, углерод (сажа), сера диоксид, оксид углерода, керосин, пыль неорганическая сод.SiO_2 от 20-70%), из них 2 вещества образуют одну группу суммации (азота диоксид + сера диоксид).

Предполагаемый выброс составит 5,419724т/период.

Лимиты накопления отходов: твердо-бытовые отходы (ТБО) – 0,3637 т/период, отходы промасленной ветоши – 0,0635 т/период.

Настоящий раздел ООС разработан для определения ущерба, наносимого источниками загрязнения объекта окружающей среде района.

Данный раздел ООС разработан с целью выявления, анализа, оценки и учета в проектных решениях предполагаемых воздействий на окружающую среду, и выработки эффективных мер по снижению вынужденных неблагоприятных воздействий до приемлемого уровня.

Раздел разработан в соответствии с действующими на территории Республики Казахстан нормативно-правовыми и инструктивно-методическими документами. Состав и содержание работы выполнены на основании «Инструкция по организации и проведению экологической оценки».

В разделе представлены:

- анализ и оценка влияния объекта на загрязнение атмосферы и экологическую обстановку района;
- баланс водопотребления и водоотведения, расчет необходимого количества свежей воды;
- расчет образования отходов;
- план природоохранных мероприятий.

ВВЕДЕНИЕ

Основанием для разработки проекта являются:

- Исходные данные, выданные заказчиком для разработки проекта:

1. Протоколы заседания ЮК МКЗ за №2546 от 26.12.2017 года и за №2557 от 06.02.2018 года;
2. Лицензии на добычу общераспространенных полезных ископаемых за №№92, 93, 94, 95, 96 от 28.05.2020г.;
3. Акты на земельные участки, с кадастровыми номерами 03-045-273-339, 03-045-273-338, 03-045-273-335, 03-045-114-137, 03-045-273-337;
4. Справка о государственной перерегистрации юридического лица ТОО «Оңтүстік Ғимарат» құрылыс компаниясы» БИН: 100140011881.

Общественные слушания посредством публичных обсуждений на сайте https://ndbecology.gov.kz/ по данному объекту будут проведены с 07.11.2025г по 20.11.2025г.

Настоящий раздел «Охрана окружающей среды» разработан ИП Курмангалиев Р.А. (ГЛ №02173Р от 17.06.2011г. на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды, выданная Министерством охраны окружающей среды РК).

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Участки ПГС-1, ПГС-2, ПГС-3, ПГС-4 и Камень-1 расположены на территории Жамбылского района Алматинской области (рис.1).

Участок песчано-гравийной смеси «ПГС-1» находится в 500 метрах юго-западнее реконструируемого участка автомобильной дороги, напротив ПК 243/2252 км. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Ближайший населенный пункт с.Аксуйек, расположен в 41км к северо-западу от участка. Площадь участка 24,48 га.

Угловые точки	Координаты угловых точек	
	Сев.широта	Вост.долгота
1	44º24'47.4"	74º58'18.8"
2	44º24'50.1"	74º58'14.3"
3	44º24'47.5"	74º58'11.7"
4	44º24'38.4"	74º58'6.3"
5	44º24'28.8"	74º58'4.5"
6	44º24'20.4"	74º57'57.4"
7	44º24'10.3"	74º57'53.3"
8	44º24'8"	74º58'2.2"
9	44º24'19.7"	74º58'6.6"
10	44º24'28.4"	74º58'12.9"

Участок песчано-гравийной смеси «ПГС-2» находится в 2,3 километрах юго-западнее реконструируемого участка автомобильной дороги, в 0,5 км южнее участка «ПГС-1», напротив ПК 243/2252 км. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Ближайший населенный пункт с.Аксуйек, расположен в 41км к северо-западу от участка. Площадь участка 24,9 га.

Угловые точки	Координаты угловых точек	
	Сев.широта	Вост.долгота
1	44º23'49.9"	74º58'5.1"
2	44º23'52.3"	74º57'58.5"
3	44º23'30.8"	74º57'45.5"
4	44º23'14"	74º57'38.5"
5	44º23'12.1"	74º57'46.4"
6	44º23'28.4"	74º57'55.2"

Участок песчано-гравийной смеси «ПГС-3» находится северо-восточнее, в 60м от реконструируемого участка автомобильной дороги, в 100м северо-восточнее ПК 281/2214км. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Ближайший населенный пункт с.Аксуйек, расположен в 6,5м к северо-западу от участка. Площадь участка 3,02 га.

Угловые точки	Координаты угловых точек	
	Сев.широта	Вост.долгота
1	44º34'24.4"	74º33'56.6"
2	44º34'26.4"	74º33'50.7"
3	44º34'33.1"	74º33'58.1"
4	44º34'32"	74º34'2.6"
5	44º34'29"	74º33'59.4"

Участок песчано-гравийной смеси «ПГС-4» находится в 2 километрах юго-западнее реконструируемого участка автомобильной дороги, напротив ПК 226/2269 км. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Ближайший населенный пункт с.Каншенгель, расположен в 30,0м к юго-востоку от участка. Площадь участка 15,8 га.

Угловые точки	**Координаты угловых точек**	
	Сев.широта	**Вост.долгота**
1	44º21'0.9"	75º10'20.7"
2	44º20'57"	75º10'18.2"
3	44º20'36.6"	75º10'23.8"
4	44º20'34.6"	75º10'23.6"
5	44º20'25.3"	75º10'19.6"
6	44º20'20.9"	75º10'15"
7	44º20'12.3"	75º10'13.3"
8	44º20'8.7"	75º10'7.3"
9	44º20'4.1"	75º10'5.3"
10	44º19'48.5"	75º9'51.5"
11	44º19'39"	75º9'50.4"
12	44º19'39.1"	75º9'48.7"
13	44º19'53.3"	75º9'51.8"
14	44º19'56.4"	75º9'54.5"
15	44º19'56.2"	75º9'58.6"
16	44º20'4.3"	75º10'4.6"
17	44º20'7.6"	75º10'4.4"
18	44º20'13.8"	75º10'9.8"
19	44º20'25"	75º10'14.1"
20	44º20'34.2"	75º10'20.2"
21	44º20'57"	75º10'16"
22	44º21'1.2"	75º10'17.9"

Участок строительного камня «Камень-1» находится справа, в 350 метрах от реконструируемого участка автомобильной дороги. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Ближайший населенный пункт с.Аксуйек, расположен в 40м к северо-западу от участка. Площадь участка 5,5 га.

Угловые точки	**Координаты угловых точек**	
	Сев.широта	**Сев.широта**
1	44º25'47.8"	74º56'5.1"

2	44º25'48.4"	74º56'8.1"
3	44º25'49.2"	74º56'14.4"
4	44º25'56"	74º56'8.6"
5	44º25'56.5"	74º55'59.9"
6	44º25'54.6"	74º55'59"

Работы по ликвидации последствий добычных работ будут проведены недропользователем - ТОО «Оңтүстік Ғимарат» құрылыс компаниясы».

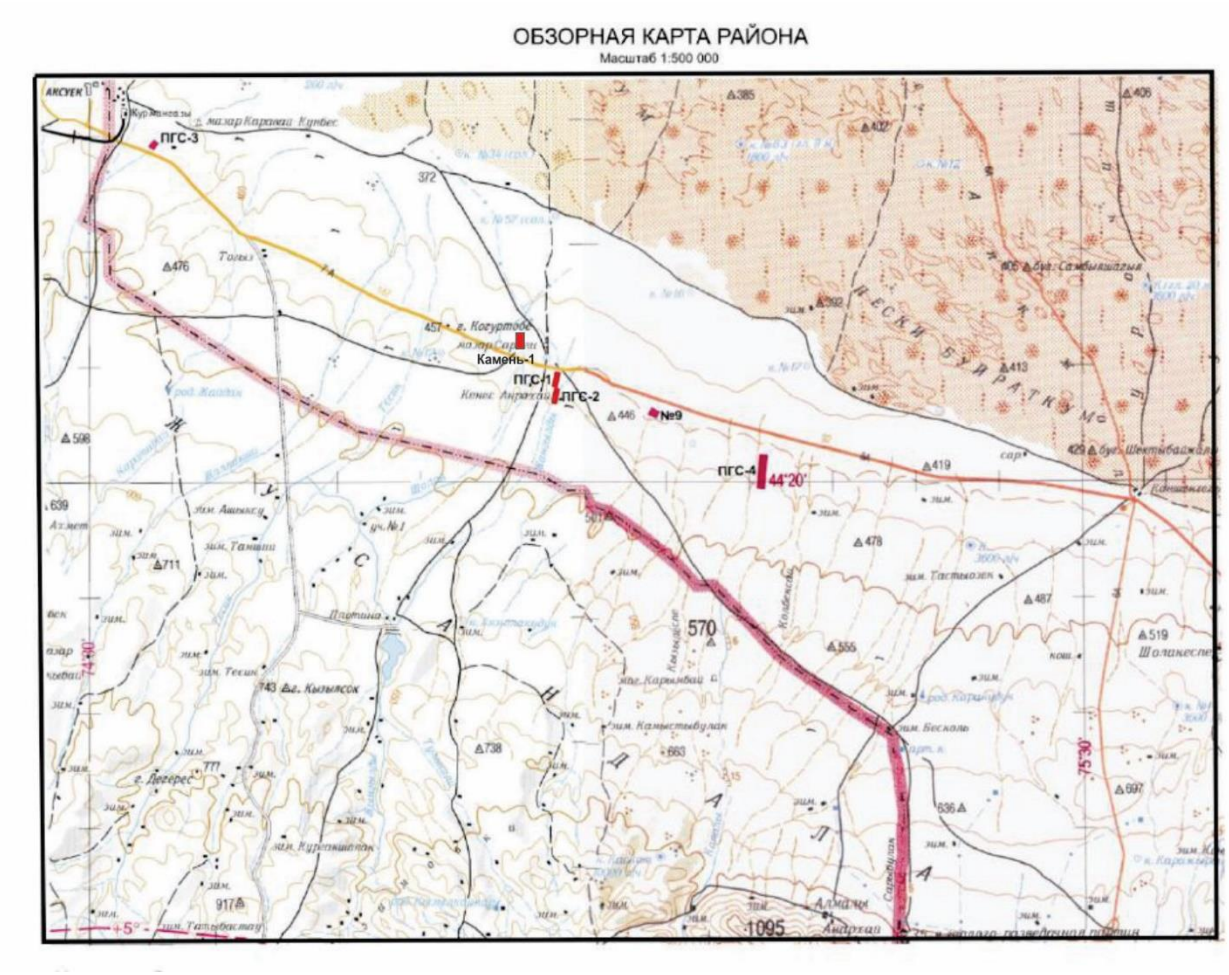


Рис. 1.Обзорная карта района работ

Категория и класс опасности объекта

Проект Плана ликвидации подпадает под часть 9 п.1 статьи 87 Экологического кодекса Республики Казахстан, где государственная экологическая экспертиза проводится на проектные и иные документы для видов деятельности, не требующих экологического разрешения, для которых законами Республики Казахстан предусмотрено обязательное наличие положительного заключения государственной экологической экспертизы (п.1, статьи 217 Кодекса о недрах и недропользовании РК).

Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Утвержденный приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан за № ҚР ДСМ-2 от 11 января 2022 года, СЗЗ на период ликвидационных работ не классифицируется.

В связи с отсутствием СЗЗ, производить расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ нет необходимости.

Работы по ликвидации планируется начать после завершения добычных работ в 2025 году. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики.

Учитывая характер работы, строительство зданий и сооружений на участке не предусматривается. Количество работающих - 4 чел.

Инженерное обеспечение

Водоснабжение – привозная. Вода будет использоваться только для санитарно-питьевых нужд рабочих. Для питья вода будет привозится автотранспортом в 5 литровых бутилированных канистрах из ближайших населенных пунктов. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в гидроизоляционный выгреб, по мере накопления бытовые стоки будут вывозиться на ассенизаторской машине в специально отведенные для этого места. Расчет в потребности в воде приведен в разделе 5.

Теплоснабжение – не предусматривается. Для рабочего персонала предусматриваются передвижные вагончики.

Электроснабжение – не предусматривается. Все полевые работы будут вестись в дневное время суток.

2 ЛИКВИДАЦИЯ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ

2.1 Ликвидация последствий недропользования

При прекращении действия Лицензии на добычу Недропользователь должен в срок не позднее 8 месяцев осуществить ликвидацию своей деятельности, что означает удаление или ликвидацию сооружений и оборудования, использованных в процессе деятельности Подрядчика на территории и приведение последней в состояние, пригодное для дальнейшего использования по прямому назначению. По истечении восьми месяцев после прекращения действия лицензии, не вывезенные с территории участка добычи полезные ископаемые признаются включенными в состав недр и подлежат ликвидации в соответствии со статьей 218 Кодекса о недрах.

Отработка запасов будет осуществляться карьером, не выходящим за пределы контура угловых точек площади проведения, подсчета запасов и, соответственно, – контуру отработки запасов. Строительство временных зданий и сооружений планом горных работ не предусмотрено.

Воздействие открытой добычи на природный ландшафт проявляется, прежде всего, в полном изменении структуры поверхностного слоя земной коры. Вследствие этого, территории, нарушенные карьерами, в течение многих лет представляют собой открытые, лишенные всякой растительности участки, служащие источником загрязнения почвы, воздуха, воды.

Наиболее эффективной мерой снижения отрицательного влияния открытых горных разработок на окружающую среду, является своевременная рекультивация нарушенных земель, которая обеспечивает не только создание оптимальных ландшафтов с соответствующей организацией территории, флорой, фауной, но и способствует надежной охране воздушного бассейна и водных ресурсов. При этом, техническая рекультивация карьера рассматривается как неотъемлемая часть процесса горного производства, а качество и организация рекультивационных работ – как один из показателей культуры производства.

В соответствии с нормативными документами, ликвидация объектов недропользования осуществляется путем проведения технической и при необходимости биологической рекультивации нарушенных земель.

<u>Технический этап рекультивации:</u>

В связи с тем, что временно изъятые земли под добычные работы не пригодны для сельскохозяйственной деятельности из-за маломощного слоя почвенного покрова, настоящим планом рекомендуется проведение только технического этапа рекультивации отработанного карьера, предусматривающего естественное зарастание травостоем.

На участке предусматривается проведение технического этапа рекультивации нарушенной площади, которая заключающегося в следующем:

Участки ПГС-1, ПГС-2, ПГС-3, ПГС-4:

- снятие почвенного слоя с площади карьера;
- сглаживание откосов (бортов) карьера до угла 10;
- нанесение ранее снятого почвенного слоя на подготовленную поверхность;
- планировка поверхности;
- укатывание поверхности.

Участок Камень-1:

- снятие почвенного слоя с площади карьера;

- откосы бортов карьера выполаживаются с применением БВР до угла 65° и отсыпкой потенциально плодородных вскрышных пород под откос.

- в выработанном пространстве карьера производится планировка дна с созданием пологих уклонов. Дно карьера засыпается слоем вскрышных пород. После усадки перемещенных пород в течение одного года, производится окончательная планировка.

- во избежание случайного падения людей и скота в отработанное пространство, по всему периметру карьера на расстоянии 2м от верхней границы бортов будет произведена обваловка карьера, высотой 2м и шириной 2м.

В течение 2-3 лет после технического этапа рекультивации происходит самозарастание рекультивированной площади полупустынной растительностью.

Объемы работ по техническому этапу рекультивации по карьеру напрямую зависят от объема вскрышных работ, сформированных в процессе добычи (формирование отвала вскрышных работ не входят в настоящий проект), мощности вскрыши, мощности продуктивных образований, периметра карьера, ширины полосы выполаживания бортов карьера.

В связи с малыми объемами работ по перемещению вскрыши и планировке на карьерах, а также учитывая, что технический этап рекультивации планируется провести в теплый период года, календарный план рекультивационных и ликвидационных мероприятий не составлялся.

Приобретение дополнительной техники не предусматривается т.к. таковая в необходимом количестве имеется у «Недропользователя».

Снятие потенциально - плодородного слоя почвы с площади выполаживания бортов карьеров, сглаживание откосов (бортов), нанесение плодородного слоя почвы (пород вскрыши) на подготовленную поверхность и планировка поверхности будет осуществляться бульдозером. Прикатывание и уплотнение грунта по бортам карьеров и его подошве планируется кулачковым катком на пневмоходу.

В связи с тем, что планом горных работ проектируется формирование внутреннего отвала, автомобильная и погрузочная техника при проведении рекультивации не требуется.

Объем работ по техническому этапу рекультивации приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1

№, участка	Объем вскрыши сформированных в процессе добычи, м^3. V_0	Объем дополнительной вскрыши с площади выполаживания, м^3. $V_В$	Сглаживание откосов (бортов) карьера до угла 10°, м^3. $V_{гр}$	Сглаживание откосов (бортов) карьера с применением БВР до угла 65°, м^3. $V_{гр}$	Нанесение вскрыши и планировка карьера, м^3. $V=V_0+V_В$	Буровые работы, машино/смен
ПГС-1	44000	3300	12700	-	47300	-
ПГС-2	57200	5600	23800	-	62800	-
ПГС-3	3600	400	1600	-	4000	-
ПГС-4	164400	4200	8600	-	168600	-
Камень-1	11000	100	-	32700	11100	85.8
Итого	**280200**	**13600**	**46700**	**32700**	**293800**	**85.8**

Участок Камень-1

На участке строительного камня объем буровзрывных работ по выполаживанию бортов карьера рассчитан исходя из периметра карьера и площади взрываемого борта и составит 32,7 тыс. м3.

Буровзрывные работы применяются для отбойки и рыхления пород и должны обеспечивать:

- качественное рыхление пород, взрываемой горной массы;
- образование развала взорванной горной массы требуемой формы;
- создание в борту карьера разрыхленной породы, достаточной для погашения углов откоса карьера;
- высокую эффективность и безопасность работ.

Буровзрывные работы при выполаживании бортов карьера должны обеспечивать минимальную кусковатость взорванной массы, отсутствие негабаритов и сдвиг взорванной массы на нижерасположенный уступ, обеспечивая равномерный склон борта.

Для производства взрывных работ, на подготовленном к взрыву блоке производится разбуривание скважин. Заложение скважин может быть вертикальное или наклонное в зависимости от высоты уступа и необходимости получения определённого уклона.

После проведения БВР предусматривается нанесение на выположенные поверхности откосов и уступы карьеров слоя потенциально плодородных пород (ППП). Нанесение ППП предусматривается с использованием самосвалов (перевозка и разгрузка под откос, на дно и уступы) и бульдозеров (выравнивание).

Рекультивация дна карьера может быть начата после выполаживания его бортов. Уступы на дне карьеров предусматривается выполаживать путем рыхления пород с применением БВР. Разрыхленная горная масса на дне карьеров подлежит планировке бульдозером. Вдоль бортов карьера на расстоянии 3м от откосов, создается камнеуловительный вал высотой до двух метров.

После планировки на выровненную поверхность предусматривается нанесение вскрышных пород. Нанесенные на дно карьера вскрышные породы, разравниваются бульдозером. Объем вскрышных пород, используемых для рекультивации карьера-11тыс.м^3.

Буровзрывные работы будут выполняться компанией, имеющей на это лицензию, обслуживающей добычные работы по той же технологии что и добычные работы.

На ликвидацию участков понадобится 177 смен. С учетом работы в одну смены в сутки время работы оборудования составит 177 календарных дней.

Работы по ликвидации участков будут проведены после окончания работ по добыче.

При увеличении количества бульдозеров, либо увеличив количество смен в сутки можно уменьшить срок проведения работ.

При ликвидации после отработки участков, согласно «Инструкции по составлению плана ликвидации и …» необходимо рассматривать не менее двух альтернативных вариантов для выполнения задач ликвидации.

Первый вариант ликвидации: выполаживание и планировка участков до 10 градусов (ПГС) и 65 градусов (стройкамень).

Второй вариант ликвидации: затопление карьеров. Грунтовые воды проявились только на участке ПГС-3. Данный участок будет отработан до уровня грунтовых вод. На участках, в связи с расположением их вдали от водоемов и рек, нет возможности реализовать данный вариант.

Биологический этап рекультивации:

В связи с маломощным слоем почвенного покрова, настоящим планом рекомендуется проведение только технического этапа рекультивации отработанного карьера, предусматривающего естественное зарастание травостоем.

3 СВЕДЕНИЯ ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЕ

3.1 Физико-географические и экономические условия района

Участки ПГС-1, ПГС-2, ПГС-3, ПГС-4 и Камень-1 расположены на территории Жамбылского района Алматинской области.

Жамбылский район— административная единица на юго-западе Алматинской области Казахстана. Административный центр — село Узынагаш.

Его территории пролегают с северо-запада, от берегов озера Балхаш, на юго-восток, до государственной границы с Киргизией. С юга на север рельеф районных территорий плавно переходит из горных пиков Залийского Алтау в пустынные степи.

Основное транспортное сообщение района осуществляется по автомобильным дорогам, включая автомагистраль международного значения А02 Алматы — Бишкек — Ташкент.

Экономику района составляют сельское хозяйство, животноводство и добыча полезных ископаемых. Близ села Каргалы сосредоточены залежи песка и гравия. Гравий и сырье для производства цемента так же добывают в Чильбастауских залежах. В пределах месторождений села Кастек ведется добыча золота, цинка, серебра и свинца.

В районе около 40 промышленных предприятий (ТОО «Жартас», АО «Каргалы» и другие) по выпуску шерстяных тканей, муки, строительных материалов и др. Специализация сельского хозяйства — орошаемое и богарное земледелие и животноводство. Выращивают зерновые культуры, сахарную свеклу, овощи, картофель, многолетние травы. Разводят крупный рогатый скот, овец и коз, лошадей и птиц.

3.2 Метеорологические условия

Метрологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере по ближайшей метеостанции МС Куйган приведены в таблице 3.1.

МС Куйган Таблица 3.1

Наименование характеристик	Величина
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А	200
Коэффициент рельефа местности в городе	1.00
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, град.С	32.6
Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца (для котельных, работающих по отопительному графику), град С	-6.5
Среднегодовая роза ветров, %	
С	10.0
СВ	16.0
В	24.0
ЮВ	11.0
Ю	8.0

ЮЗ З СЗ	8.0 12.0 10.0
Среднегодовая скорость ветра, м/с Скорость ветра (по средним многолетним данным), повторяемость превышения которой составляет 5 %, м/с	2.2 11.0

Наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка проведения ликвидации отсутствуют.

В связи с удаленностью населенных пунктов от участка проведения ликвидации, расчет рассеивания вредных веществ в приземном слое атмосферы осуществляется без учета фонового загрязнения.

3.3 Инженерно-геологическая характеристика

Участок песчано-гравийной смеси «ПГС-1». Продуктивная толща участка сложена средне-современными аллювиально-пролювиальными отложениями ар(QIII-IV), представленными валунно-гравийно песчаным материалом мощностью 1,8-3,8 метра (среднее - 2,77 м). Перекрывается продуктивная толща супесью слабо гумуссированной с корнями растений и гравием (до 20%) мощностью 0,1-0,2 метра. Подстилающие образования представлены: песчаниками, конгломератам, коктасской свиты (D1-2kt) ранне-среднего девона и валунно-гравийно-суглинисто-песчаными образованиями (четвертичной системы) вскрытой мощностью до 0,2 м.

Грунтовые воды не встречены.

Участок песчано-гравийной смеси «ПГС-2». Продуктивная толща участка сложена средне-современными аллювиально-пролювиальными отложениями ар(QIII-IV), представленными валунно-гравийно-песчаным материалом мощностью 3,6-4,3 метра (среднее - 3,86 м). Перекрывается продуктивная толща супесью слабо гумуссированной с корнями растений и гравием (до 20%) мощностью 0,2-0,3 метра. Подстилающие образования вскрыты в одной выработке и представлены конгломератам коктасской свиты (D1-2kt) раннесреднего девона вскрытой мощностью 0,5 м.

Грунтовые воды не встречены.

Участок песчано-гравийной смеси «ПГС-3». Продуктивная толща участка сложена средне-современными аллювиально-пролювиальными отложениями ар(QIII-IV), представленными валунно-гравийно-песчаным материалом мощностью 1,0-2,3 метра (среднее - 1,92 м). Перекрывается продуктивная толща супесью слабо гумуссированной с корнями растений мощностью 0,1-0,2 метра (далее по тексту и в графике - ПРС). Подстилающие образования представлены обводненными: валунно-гравийно-песчаными образованиями, супесью вскрытой мощностью до 0,4 м. Грунтовые воды встречены во всех выработках, на глубинах от 1,1 до 2,5 метра, что соответствует абсолютным отметкам: 417,5-419,9метра (устоявшийся уровень). Отработка участка проводиться до уровня грунтовых вод.

Участок песчано-гравийной смеси «ПГС-4». Продуктивная толща участка сложена средне-современными аллювиально-пролювиальными отложениями ар(QIII-IV), представленными валунно-гравийно-песчаным материалом мощностью

0,8-3,0 метра (среднее - 1,65 м). Перекрывается продуктивная толща (сверху вниз): а) супесью слабо гумуссированной с корнями растений и гравием (до 20%) мощностью 0,2 метра; б) супесью песчанистой, твердой, с гравием (до 30%) мощностью 0,6-1,4 м. Подстилающие образования представлены: валунно-гравийно-суглинисто-песчаными образованиями,суглинками легкими песчанистыми, а иногда (по одной выработке) песками мелкозернистыми полимиктовыми (четвертичной системы) вскрытой мощностью до 0,2 м. Грунтовые воды не встречены.

Участок строительного камня Камень-1. По данным А.А.Недовизина и П.Ф.Карагодина (1967г) участок приурочен к Джильтаусской фациальной зоне, где в междуречье ручьев Шолак и Жынгелды выделена небольшая брахисинклинальная складка (Чолакская мульда). Складка отнесена к третьему подэтажу герцинского тектонического этажа, проявившемуся, вероятно, в франское время верхнего девона. Складка осложнена рядом разломов северо-западного и северовосточного направления. Брахиструктура вытянута в северо-западном направлении. Породы ее юго-западного крыла падают под углами 20-35°. Северо-восточное крыло складки срезано крупным разломом. Мульда сложена отложениями среднего отдела девона, живетского яруса, чолакской свиты. В свою очередь в чолакской свите выделяются три пачки: нижняя известняково-песчаниковая; средняя эффузивная и верхняя песчаниковая.

Продуктивная толща участка приурочена к средней (эффузивной) пачке отложений среднего отдела девона, живетского яруса (чолакская свита). Пачка представлена зеленовато- и темно-серыми диабазовыми порфиритами с переходами в аподиабазовые актинолитизированные амфиболиты (преобладают) и базальтовыми порфиритами. В нижней части пачки имеется прослой туффитов порфиритового состава, а в верхней части прослой андезитовых порфиритов.

В массиве выделено 4 системы трещин: трещины северо-западного направления (320-330°) с углом падения на юго-запад 45°; трещины северовосточного направления (20^50°) с разнонаправленными углами падения на северо-запад 45^75° и на юго-восток 50°; трещины субширотного направления (270-280°) с углами падения на юг 50^65°.

Полезная толща вскрыта скважинами, глубиной до 15м. Подстилающие породы не вскрыты, вскрыша мощностью 0,2м представлена слабо гумусированной суглинками с обломками коренных пород. Плотность 1.2г/см3, порядковый номер грунта по СН РК 8.02-05-2002 (сб.1) - «9а».

Грунтовые воды не встречены.

3.4 Краткая гидрогеологическая характеристика участка

Грунтовые воды. В гидрогеологическом отношении район характеризуется наличием благоприятных условий для формирования подземных вод кайнозойского отложения верхнего структурного этажа, имеющие в своем составе ряд водоносных горизонтов и комплексов, которые обладают различными фильтрационными и коллекторными свойствами.

Грунтовые воды приурочены к водоносным комплексам четвертичных аллювиально-пролювиальных отложений предгорных шлейфов. В пределах -

предгорной-наклонной равнины грунтовые воды не распространены повсеместно. Питание грунтовых вод обусловлено инфильтрацией атмосферных осадков, подтоком из зоны выклинивания, окаймляющей предгорные шлейфы.

В пределах Алматинской области, воды конусов выноса обладают низкой минерализацией и устойчивым химическим составом. Воды пресные сульфатно-гидрокарбонатные натриево-кальциевые.

Поверхностные воды. Территория является малодоступной областью для атлантических воздушных масс, несущих на материк основные запасы влаги. Континентальные воздушные массы, поступающие из Сибири, отличаются относительно малым влагосодержанием.

Гидрографическая сеть рассматриваемой территории относится к бассейну озера Балхаш. Реки имеют в основном меридиональное направление и представляют водные артерии Алматинской области. Исток рек находится в осевой части водораздельного гор и, проходя по горным частям, принимают в себя ряд притоков. На всем протяжении реки сохраняют характер бурных горных рек с многочисленными перепадами и нагромождениями обломочного материала в руслах. Уже в предгорьях и на равнине течение рек становится более спокойным, валунно-галечниковые берега, сменяются врезами в суглинистой толще.

Основной реками Жамбылского района является река Курты (с притоками Жиранайгыр, Аксенгир, Жингылды, Копа) и расположенное на ней Куртинское водохранилище.

Курты (каз. *Күрті*; устар. Куртты) — река в Казахстане, протекает по Алматинской области. Последний, левый приток реки Или. Длина реки — 123 км, площадь водосборного бассейна — 12 500 км².

Курты берёт начало при слиянии реки Аксенгир и реки Узын-Каргалы. Впадает в Или. Используется для орошения[2]. Расход воды у Ленинского моста — около 4 м³/с.

На реке создано Куртинское водохранилище, принятое в эксплуатацию в 1967 году. Объём запасаемой воды — 120 млн м³. Площадь — 8,3 км². Высота над уровнем моря — 558,4 м.

Название Курты переводится с монгольского как «долина с обрывами».

В окрестностях водохранилища весной можно увидеть цветение тюльпанов Регеля и маков. В окрестностях водохранилища были найдены останки мезозойских рептилий. На скалах вдоль водохранилища можно найти петроглифы эпохи бронзы и раннего железа.

На рассматриваемых участках поверхностных водных источников не обнаружено. Участки расположены за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов.

3.5 Растительный мир

Растительный мир района определяется высотными зонами. В нижнем поясе до высоты 600м расположена растительность пустынного типа: полынь, солянки, изень. Выше выражен степной пояс: ковыль, тимофеевка, шиповник, жимолость по долинам рек – яблонево-осиновые леса с примесью черемухи, боярышника. До высоты 2200 м поднимается лесо – луговой пояс. Леса состоят из тяньшанской ели,

сибирской пихты. Затем идет альпиский пояс: кабрезия, алтайская фиалка, камнеломка, альпиский мак.

Так как территория участка земель на момент ликвидационных работ с поверхности будет нарушена добычными работами растительность на рассматриваемом участке ликвидации отсутствует.

После проведения ликвидационных (рекультивационных) мероприятий, рекультивируемая поверхность должна в течении мелиоративного периода зарасти местной жароустойчивой растительностью.

В районе расположения участка работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории участков отсутствуют.

Территория участка находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Лесные насаждения и деревья на территории участков отсутствуют.

Основной целью плана ликвидации (рекультивации) является восстановление земельных участков нанесенных ущербом при выполнении горно-добычных работ. Рекультивация это комплекс мер по экологическому и экономическому восстановлению земель, плодородие которых в результате человеческой деятельности существенно снизилось. Целью проведения рекультивации является улучшение условий окружающей среды, восстановление продуктивности нарушенных земель.

3.6 Животный мир

Животный мир района смешанный, определяется высотными зонами. В нижнем поясе – зайцы, суслики, хомяки, барсуки и др. В лесо-луговом поясе – бурые медведи. В высокогорье – горные козлы, архары, серые суслики.

Из птиц в лесах имеются сибирский трехлетний дятел, кедровка, березовая сова, тяньшанский королек. В высокогорье – темнобрюхий улан, центрально-азиатская галка, кеклики, фазаны.

Животный мир проектируемого участка представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися, пернатыми и насекомыми. Особенностью участка является обилие домашних животных, а также хорошо приспособленных для жизни и размножения синатропных видов животных.

В зоне влияния возможно обитание следующих представителей животного мира:

- класс пресмыкающихся: прыткая ящерица, круглоголовка, уж обыкновенный, гадюка, разноцветные ящурки, щитомордник;
- класс млекопитающих из отряда грызунов: полевая мышь, полевка-экономка, мышь обыкновенная, суслик, тушканчик, еж ушастый;
- класс земноводные: жаба, остромордая лягушка и др.;
- класс насекомых: фаланга, комар, муха обыкновенная, златоглазка, стрекоза;
- класс птиц: испанский воробей, жаворонок, галка, ворона серая, скворец, трясогузка, сизоворонка, золотистая щурка.

Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения не отмечено.

Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет.

3.7 Ландшафт

Участок работ находятся вдали от особо охраняемых природных территорий. В непосредственной близости от территории, особо охраняемые участки и ценные природные комплексы (заповедников-заказников, памятников природы), водопадов, природных водоёмов ценных пород деревьев и другие "памятники" природы, представляющие историческую, эстетическую, научную и культурную ценность отсутствуют.

4 ОХРАНА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

4.1 Характеристика объекта, как источника загрязнения атмосферного воздуха

Предполагаемые источники выделений вредных веществ в атмосферу:

Источник загрязнения 6001 – Разработка грунта бульдозером
Снятие дополнительного почвенного слоя с площади выполаживания карьера, сглаживание откосов (бортов) карьера, нанесение ранее снятого почвенного слоя на подготовленную поверхность и планировка поверхности карьера будут произведены с помощью бульдозера. При разработке грунта бульдозером в атмосферных воздух выделяется *неорганическая пыль сод.SiO2 от 20-70%.* Неорганизованный источник.

Источник загрязнения 6002 – Бурвое работы
Бурение скважин предполагается производить станками ударно-вращательного бурения. При работе буровой машины в атмосферный воздух выделяется *неорганическая пыль сод.SiO2 от 20-70%.* Источник неорганизованный.

Источник загрязнения 6003 – Взрывные работы (залповый выброс)
Взрывные работы сопровождаются массовым выделением пыли. Большая мощность пылевыделения обуславливает кратковременное загрязнение атмосферы. Поскольку длительность эмиссии пыли при взрывных работах невелика (в пределах 10 мин), то эти загрязнения следует принимать во внимание в основном при расчете залповых выбросов предприятия. Для меньшей запыленности атмосферного воздуха, взрыв будут производить в весенний или осенний период времени года. При взрыве взрывчатого вещества в атмосферный воздух выделяются *неорганическая пыль сод.SiO2 от 20-70%, оксид углерода, диоксид азота, оксиды азота.*

Источник выбросов 6004 – Газовые выбросы от спецтехники.
На территории участка работ будет работать механизированная техника, такие как погрузчик, автосамосвал и бульдозер, работающие на дизельном топливе. При работе спецтехники на дизельном топливе в атмосферный воздух выделяется *углерод оксид, керосин, диоксид азота, оксид азота, углерод (сажа), сера диоксид.* Источник неорганизованный.

Статья 199 пункта 5. ЭК РК от 2 января 2021 года «Передвижным источником признается транспортное средство или иное передвижное средство, техника или установка, оснащенные двигателями внутреннего сгорания, работающими на различных видах топлива, и способные осуществлять выброс как в стационарном положении, так и в процессе передвижения».

Нормативы выбросов загрязняющих веществ устанавливаются без учета выбросов от передвижных источников, так как согласно статьи 202 пункта 17 ЭК РК от 2 января 2021 года «Нормативы допустимых выбросов для передвижных источников не устанавливаются». Плата за выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников, производится по фактическому расходу топлива.

4.2 Обоснование достоверности исходных данных принятых для расчета

При определении количества вредных веществ расчетно-теоретическим методом использовались характеристики технологического оборудования.

Категория опасности объекта рассчитывалась по каждому веществу и в целом по объекту, в зависимости от массы и видового состава выбрасываемых веществ по формуле:

$$КОП = \left[\frac{Mi}{ПДКс.с.}\right]^{ai}$$

Mi- масса выбросов i-того вида, т/год

ПДКс.с. – среднесуточная предельно-допустимая концентрация i- того вещества, мг/м^3

ai – безразмерный коэффициент, позволяющий соотнести степень вредности i-того вещества.

Данные расчета приведены в разделе 4.2.2, таблица 4.3 «Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу».

Согласно технологии работы аварийных и залповых выбросов нет.

4.2.1 Расчет источников выбросов загрязняющих веществ выбрасываемых в атмосферу

Источник загрязнения 6001 – Разработка грунта бульдозером

Снятие дополнительного почвенного слоя с площади выполаживания карьера, сглаживание откосов (бортов) до угла наклона 10°, нанесение ранее снятого плодородного слоя на подготовленную поверхность и последующая планировка территории карьера будут выполняться с использованием бульдозерной техники. Согласно плану ликвидации, общий объём работ составляет 340 500 м³ в период, что соответствует 919 350 т/период. Для выполнения данных операций предусматривается использование 5 бульдозеров, работающих одновременно на каждом участке. Производительность одного бульдозера составляет 130 т/ч, суммарная производительность при совместной работе — 650 т/ч. При указанной производительности общее время выполнения работ составит около 1415 ч в период, что эквивалентно 177 сменам при одновременной работе всей техники.

Список литературы:

1. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №13 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-П.
2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №16 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-П.

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20

Тип источника выделения: Карьер

Коэфф., учитывающий влажность материала (табл.4), K5 = 0.01

Операция: Переработка

Скорость ветра (среднегодовая), м/с, $G3SR = 2.2$

Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра (табл.2), $K3SR = 1.2$

Скорость ветра (максимальная), м/с, $G3 = 11$

Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра (табл.2), $K3 = 2$

Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла (табл.3), $K4 = 1$

Размер куска материала, мм, $G7 = 5$

Коэффициент, учитывающий крупность материала (табл.5), $K7 = 0.7$

Доля пылевой фракции в материале (табл.1), $K1 = 0.05$

Доля пыли, переходящей в аэрозоль (табл.1), $K2 = 0.02$

Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, $G = 650$

Максимальное количество перерабатываемого материала за 20 мин, тонн, $G20 = 130$

Высота падения материала, м, $GB = 1.5$

Коэффициент, учитывающий высоту падения материала (табл.7), $B' = 0.6$

Макс. разовый выброс пыли при переработке, г/с (1), $A = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot G20 \cdot 10^6 \cdot B' / 1200 = 0.05 \cdot 0.02 \cdot 2 \cdot 1 \cdot 0.01 \cdot 0.7 \cdot 130 \cdot 10^6 \cdot 0.6 / 1200 = 0.91$

Время работы узла переработки в год, часов, $RT2 = 1415$

Валовый выброс пыли при переработке, т/период (1), $АГОД = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot G \cdot B' \cdot RT2 = 0.05 \cdot 0.02 \cdot 1.2 \cdot 1 \cdot 0.01 \cdot 0.7 \cdot 650 \cdot 0.6 \cdot 1415 = 4.64$

Итого выбросы

Код	Примесь	Выброс г/с	Выброс т/период
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	**0.91**	**4.64**

Источник загрязнения 6002 – Буровые работы

Для производства взрывных работ, на подготовленном к взрыву блоке производится разбуривание скважин. Время работы 686.4 час/период (85.8машино/смен).

Список литературы:

1. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №8 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Ґ
2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)

Тип источника выделения: Карьер
Материал: Строительный камень
Вид работ: Буровые и др. работы связанные с пылевыделением
Оборудование: Буровой станок
Интенсивность пылевыделения от единицы оборудования, г/ч(табл.16), G = 396
Количество одновременно работающего данного оборудования, шт., N = 1
Максимальный разовый выброс , г/ч, GC = N · G · (1-N1) = 1 · 396 · (1-0) = 396
Максимальный разовый выброс, г/с (9), _G_ = GC / 3600 = 396 / 3600 = 0.11
Время работы в год, часов, RT = 686.4
Валовый выброс, т/период, _M_ = GC · RT · 10^{-6} = 396 · 686.4 · 10^{-6} = 0.2718

Итого выбросы

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/период
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	**0.11**	**0.2718**

Источник загрязнения 6003 – Взрывные работы (залповый выброс)

Годовая разработка горных пород взрывным способом **32700м^3/период**. Объем взрываемого 1 блока составляет **500м^3**. Удельный расход ВВ (аммонит №6ЖВ) составляет q = 0,7 кг/м^3. Расход ВВ на 1 блок составит: 500 * 0,7 = **350кг**. Расход ВВ составит: 32700 * 0,7 = **22890 кг/период.**
Взрывные работы сопровождаются массовым выделением пыли. Большая мощность пылевыделения обуславливает кратковременное загрязнение атмосферы.

Список литературы:
1. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №8 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-п.
2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п.

Коэффициент гравитационного осаждения твердых компонентов, п.2.3, KOC = 0.4

Тип источника выделения: Расчет выбросов загрязняющих веществ при взрывных работах
Взрывчатое вещество: Граммонит, Аммонит ЖВ
Количество взорванного взрывчатого вещества данной марки, т/год, A = 22.89
Количество взорванного взрывчатого вещества за один массовый взрыв, т, AJ = 0.35
Объем взорванной горной породы, м3/год, V = 32700
Максимальный объем взорванной горной породы за один массовый взрыв, м3, VJ = 500
Крепость горной массы по шкале М.М.Протодьяконова: >12 - < = 14
Удельное пылевыделение, кг/м3 взорванной породы (табл.3.5.2), QN = 0.1
Эффективность средств газоподавления, в долях единицы, N = 0
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы, N1 = 0.8

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20
С учетом коэффициента гравитационного осаждения
Валовый, т/год (3.5.4), _M_ = KOC · 0.16 · QN · V · (1-N1) / 1000 = 0.4 · 0.16 · 0.1 · 32700 · (1-0.8) / 1000 = 0.041856
г/с (3.5.6), _G_ = KOC · 0.16 · QN · VJ · (1-N1) · 1000 / 1200 = 0.4 · 0.16 · 0.1 · 500 · (1-0.8) · 1000 / 1200 = 0.5333

Крепость породы: >13 - < = 14

Удельное выделение CO из пылегазового облака, т/т (табл.3.5.1), Q = 0.012
Кол-во выбросов с пылегазовым облаком при производстве взрыва, т/год (3.5.2), M1GOD = Q · A · (1-N) = 0.012 · 22.89 · (1-0) = 0.2747
Удельное выделение CO из взорванной горной породы, т/т (табл.3.5.1), Q1 = 0.004
Кол-во выбросов, постепенно выделяющихся в атмосферу из взорванной горной породы, т/период (3.5.3), M2GOD = Q1 · A = 0.004 · 22.89 = 0.0916

Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
Суммарное кол-во выбросов при взрыве, т/год (3.5.1), M = M1GOD + M2GOD = 0.2747 + 0.0916 = 0.366
Максимальный разовый выброс, г/с (3.5.5), G = Q · AJ · (1-N) · 10^6 / 1200 = 0.012 · 0.35 · (1-0) · 10^6 / 1200 = 3.5

Удельное выделение NOx из пылегазового облака, т/т (табл.3.5.1), Q = 0.0034
Кол-во выбросов с пылегазовым облаком при производстве взрыва, т/год (3.5.2), M1GOD = Q · A · (1-N) = 0.0034 · 22.89 · (1-0) = 0.0778
Удельное выделение NOx из взорванной горной породы, т/т (табл.3.5.1), Q1 = 0.0013
Кол-во выбросов, постепенно выделяющихся в атмосферу из взорванной горной породы, т/год (3.5.3), M2GOD = Q1 · A = 0.0013 · 22.89 = 0.02976

Суммарное кол-во выбросов NOx при взрыве, т/период (3.5.1), M = M1GOD + M2GOD = 0.0778 + 0.02976 = 0.1076
Максимальный разовый выброс NOx, г/с (3.5.5), G = Q · AJ · (1-N) · 10^6 / 1200 = 0.0034 · 0.35 · (1-0) · 10^6 / 1200 = 0.992

С учетом трансформации оксидов азота, получаем:

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
Суммарное кол-во выбросов при взрыве, т/период (2.7), _M_ = 0.8 · M = 0.8 · 0.1076 = 0.08608
Максимальный разовый выброс, г/с (2.7), _G_ = 0.8 · G = 0.8 · 0.992 = 0.7936

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
Суммарное кол-во выбросов при взрыве, т/период (2.8), _M_ = 0.13 · M = 0.13 · 0.1076 = 0.013988
Максимальный разовый выброс, г/с (2.8), _G_ = 0.13 · G = 0.13 · 0.992 = 0.12896

Итоговая таблица:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/период
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	**0.7936**	**0.08608**
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	**0.12896**	**0.013988**
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	**3.5**	**0.366**
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	**0.5333**	**0.041856**

Высота подъема пылегазового облака определяется по формуле:

$$H = b \times (164 \times 0{,}258 \times Aj)\text{, м,} \qquad (3.5.7)$$

где: b – безразмерный коэффициент, учитывающий среднюю глубину скважин. При глубине до 15 м b=1, при более глубоких скважинах b=0,8;
Aj – количество взорванного взрывчатого вещества за один массовый взрыв, 0,35т.
Расчет высоты пылегазового облака:
h = 1 * (164 * 0.258 * 0.35) = **14.8 метр.**

Максимальные разовые залповые выбросы (г/с) не нормируются ввиду их кратковременности и в расчетах рассеивания вредных веществ в атмосфере не учитываются. Суммарная за год величина залповых выбросов нормируется при установлении общего годового выброса с учетом штатного (регламентного) режима работы оборудования (т/год).

Источник выбросов 6004 – Газовые выбросы от спецтехники

На территории участка работ будет работать механизированная техника, такие как погрузчик, автосамосвал и бульдозер, работающие на дизельном топливе.

При работе дизельных двигателей выделяется продукты горения дизельного топлива (в расчет принят дизельный двигатель номинальной мощность 101-160кВт).

Расчет выбросов вредных веществ произведен согласно «Методика расчета выбросов вредных веществ от предприятий дорожно-строительной отрасли, в том числе от асфальтобетонных заводов», Приложению №12 к приказу Министра охраны окружающей среды РК №100 п от 18.04.2008г. Раздел4. Расчет выбросов загрязняющих веществ от дорожно-строительной техники. Подраздел 4.2. Расчеты выбросов по схеме 4.

Максимальный разовый выброс от 1 машины данной группы рассчитывается по формуле:

$$M2 = ML \times Tv2 + 1{,}3 \times ML \times Tv2n + Mxx \times Txm, \text{ г/30 мин}, \qquad (4.7)$$

где: Tv2 - максимальное время работы машины без нагрузки в течение 30 мин.;

Tv2n, Txm – макс. время работы под нагрузкой и на холостом ходу в течение 30 мин.

Максимальный разовый выброс от техники данной группы рассчитывается по формуле:

$$M_4 сек = M2 \times Nkl/1800 \text{ , г/с}, \qquad (4.9)$$

где Nk1 - наибольшее количество техники данной группы, двигающихся (работающих) в течение получаса.

Исходные данные для расчета:

Tv2(мин/30 мин)	Tv2n(мин/30мин)	Txm (мин/30мин)	Nk1 (ед.авт.)
8	14	8	2

Табличные данные (в нашем случае из таб. 3.8 и 3.9):

Примесь	NO_x	NO_2	NO	C	SO_2	CO	CH
ML (г/мин)	4.01	3.208	0.5213	0.45	0.31	2.09	0.71
Mxx (г/мин)	0.78	0.624	0.1014	0.1	0.16	3.91	0.49

****Коэффициенты трансформации в общем случае принимаются на уровне максимальной установленной трансформации, т.е. 0.8 - для NO_2 и 0.13 - для NO от NO_x.*

Расчет выбросов производится используя формулы: 4.7 и 4.9 и представлен в табличной форме:

Код	Примесь	M2, г/30мин	M_4, г/сек
0301	Азота диоксид NO_2	89,0416	0,098935
0304	Оксиды азота NO	14,46926	0,016077
0328	Углерод (Сажа) (C)	12,59	0,013989
0330	Сера диоксид (SO_2)	9,402	0,010447
0337	Углерод оксид (CO)	86,038	0,095598
2754	Углеводороды(CH)	22,522	0,025024

Расчет выбросов производился только на теплый период времени, так как работы будут, проходит в теплый период времени года.

Итого выбросы:

Код	Примесь	Выброс г/сек	Выброс т/период
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	**0.099**	Валовые выбросы не нормируется (передвижной источник)
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	**0.016**	
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	**0.014**	
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	**0.0104**	
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	**0.096**	
2732	Керосин (654*)*	**0.025**	

***Углеводороды (СН), поступающие в атмосферу от техники при работе на дизельном топливе, необходимо классифицировать по керосину.**

Максимально-разовые газовые выбросы (г/с) от передвижных источников рассчитаны для расчета рассеивания и определения предельно-допустимых концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе.

Статья 199 пункта 5. ЭК РК от 2 января 2021 года «Передвижным источником признается транспортное средство или иное передвижное средство, техника или установка, оснащенные двигателями внутреннего сгорания, работающими на различных видах топлива, и способные осуществлять выброс как в стационарном положении, так и в процессе передвижения».

Нормативы выбросов загрязняющих веществ устанавливаются без учета выбросов от передвижных источников, так как согласно статьи 202 пункта 17 ЭК РК от 2 января 2021 года «Нормативы допустимых выбросов для передвижных источников не устанавливаются». Плата за выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников, производится по фактическому расходу топлива.

4.2.2 Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

В таблице 4.1 представлен перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу всеми источниками выбросов предприятия, с указанием их количественных (валовые выбросы) и качественных (класс опасности, ПДКсс, ПДКмр) характеристик.

ЭРА v3.0 ИП Курмангалиев Р.А. Таблица 4.1.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

Жамбылский р. МС Куйган, Ликвидация грунтовых участков №№ПГС-1, ПГС-2, ПГС-3, ПГС-4 и Камень-1

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максималь-ная разо-вая, мг/м3	ПДК среднесу-точная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опас-ности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/период (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	0.099	0.08608	2.152
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.016	0.013988	0.23313333
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.014		
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.0104		
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0.096	0.366	0.122
2732	Керосин (654*)				1.2		0.025		
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20		0.3	0.1		3	1.02	4.953656	49.53656
	В С Е Г О :						1.2804	5.419724	52.0436933

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

4.3 Проведение расчетов и определение предложений НДВ

4.3.1 Расчеты и анализ уровня загрязнения атмосферы на существующее положение

Согласно требованию п.58, Приложения-12 к приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12 июня 2014 года № 221-П «Методика расчета концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе от выбросов предприятий», для ускорения и упрощения расчетов приземных концентраций на предприятии рассматриваются те из выбрасываемых вредных веществ, для которых

$$М/ПДК > Ф,$$

$$Ф=0,01Н \text{ при } Н>10м,$$

$$Ф=0,1 \text{ при } Н<10м$$

Здесь М (г/с) – суммарное значение выброса от всех источников предприятия по данному ингредиенту

ПДК (мг/м^3) – максимальная разовая предельно допустимая концентрация

Н (м) – средневзвешенная по предприятию высота источников выброса.

В связи с отсутствием санитарных защитных зон в период ликвидационных работ, проводить расчеты рассеивания загрязняющих веществ нет необходимости.

Согласно пунктам 4 и 11 статьи 39 Экологического кодекса Республики Казахстан. Нормативы эмиссии устанавливаются по отдельным стационарным источникам, относящимся к объектам I и II категории. Нормативы эмиссий не устанавливаются для объектов III и IV категорий.

4.4 Анализ результатов расчетов

В связи с отсутствием санитарных защитных зон в период ликвидационных работ, проводить расчеты рассеивания загрязняющих веществ нет необходимости.

4.5 Мероприятия по регулированию выбросов в период НМУ

Под регулированием выбросов вредных веществ в атмосферу понимается их кратковременное сокращение в периоды НМУ, предотвращающее высокий уровень загрязнения воздуха. Регулирование выбросов осуществляется с учетом прогноза НМУ на основе предупреждений о возможном опасном росте концентраций примесей в воздухе с целью его предотвращения.

Мероприятия по регулированию выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при НМУ для данного объекта не разрабатывались, в связи с тем, что в данном районе НМУ не объявляются.

4.6 План мероприятий по снижению выбросов с целью достижения НДВ

На существующее положение проведение дополнительных природоохранных мероприятий не требуется.

4.7 Уточнение размеров санитарно-защитной зоны

Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Утвержденный приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан за № ҚР ДСМ-2 от 11 января 2022 года, СЗЗ на период ликвидационных работ не классифицируется.

В связи с отсутствием санитарных защитных зон в период ликвидационных работ, проводить расчеты рассеивания загрязняющих веществ нет необходимости.

5 ОХРАНА ПОВЕРХНОСТНЫХ И ПОДЗЕМНЫХ ВОД ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ И ИСТОЩЕНИЯ

5.1 Система водоснабжения и водоотведения

Водоснабжение – привозная. Вода будет использоваться для санитарно-питьевых нужд рабочих. Для питья вода будет привозится автотранспортом в 5 литровых бутилированных канистрах из ближайших населенных пунктов. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться гидроизоляционный выгреб, по мере накопления бытовые стоки будут вывозиться на ассенизаторской машине в специально отведенные для этого места.

5.2 Баланс водопотребления и водоотведения

Расчеты водопотребления и водоотведения произведены в соответствии с СП РК 4.01.101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений».

Расход воды от рабочих на санитарно-питьевые нужды. Норма расхода воды от рабочего персонала для санитарно-питьевых нужд составляет – 0,025 $м^3$/сутки на 1 человека. На участках ликвидации будут работать 10 чел. Количество рабочих дней – 177.

10 * 0,025 = 0,25 $м^3$/сут;

0,25 * 177 дней = 44,25 $м^3$/период

Таблица водопотребления и водоотведения

Наименование потребителей	Водопотребление		Водоотведение	
	$м^3$/сут	$м^3$/период	$м^3$/сут	$м^3$/период
Расход воды на санитарно-питьевые нужды	0,25	44,25	0,25	44,25
Всего воды	**0,25**	**44,25**	**0,25**	**44,25**

БАЛАНС ВОДОПОТРЕБЛЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ

Таблица 5.1

Производство	Водопотребление, м³/сут / м³/период							Водоотведение, м³/сут / м³/период					
	Всего привозится воды	На производственные нужды				На хозяйственно – быто-вые нуж-ды	Вода технического качества	Всего	Объем сточной воды, повторно используемой	Производствен-ные сточ-ные воды	Хозяйственно-быто-вые сточ-ные воды	Безвозвратное потребление	Примечание
		Свежая вода		Оборот-ная вода	Повторно – используе-мая вода								
		Всего	В том числе пить-евого качества										
Санитарно-питьевые нужды	0,25 / 44,25					0,25 / 44,25		0,25 / 44,25			0,25 / 44,25		В гидроиз. выгреб
ИТОГО:	**0,25 / 44,25**					**0,25 / 44,25**		**0,25 / 44,25**			**0,25 / 44,25**		-//-

5.3 Мероприятия по охране водных ресурсов

- Содержать территорию участка в санитарно-чистом состоянии согласно нормам СЭС и охраны окружающей среды – постоянно;
- Исключать загрязнения подземных вод техногенными стоками (утечки масла и дизтоплива от транспортной техники). Для этого своевременно проводить технический осмотр карьерной техники, что исключает возникновения аварийных ситуаций. Производить постоянные наблюдения за автотранспортом и техникой;
- Применять оптимальные технологические решения, не оказывающие негативного влияния на окружающую природную среду, и исключающие возможные аварийные ситуации;
- Ремонтные работы техники и оборудований производить только в ремонтном участке, отдельно на производственной базе недропользователя;
- К работе допускать лиц, обученные по специальной программе, сдавшие экзамены и получившие соответствующее удостоверение по технике безопасности, производственной санитарии и противопожарной безопасности.
- Отходы, образующиеся в результате деятельности объекта должны собираться в металлические контейнера. По мере накопления отходы вывозить в специальные отведенные места (на полигоны, переработку, на другие нужды производства и т.д.). Содержать в исправном состоянии мусоросборные контейнера для предотвращения возможного загрязнения почвы и далее грунтовых вод и окружающей среды;
- Ликвидационные работы производить строго в отведенном контуре (участок отведенной для работ). Не выходить за рамки контура участка работ;
- Сохранять естественный ландшафт прилегающих к территорию участков земли;
- Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории участков работ, разработка оптимальных схем движения;
- Ознакомить работников о порядке ведения работ, для исключения аварийных ситуаций и возможного загрязнения водной и окружающей среды.

6 ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

6.1 Лимиты накопления отходов

Захоронение отходов на данном участке проектируемого объекта не предусматривается. На данном участке работ предусматривается лимиты накопления отходов.

Лимиты накопления отходов устанавливаются для каждого конкретного места накопления отходов, входящего в состав объектов I и II категорий, в виде предельного количества (массы) отходов по их видам, разрешенных для складирования в соответствующем месте накопления.

Места накопления отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

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

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.

Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев.

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

Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

Лимиты накопления отходов и лимиты захоронения отходов не устанавливаются для объектов III и IV категорий и не подлежат экологическому нормированию в соответствии с пунктом 8 статьи 41 Кодекса.

Лимиты накопления отходов и лимиты захоронения отходов пересматриваются не реже одного раза в десять лет, в составе заявки для получения экологического разрешения на воздействие.

Лимиты накопления отходов

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/период	Лимит накопления, тонн/период
1	2	3
Всего	-	0,4272
в том числе отходов производства	-	0,0635
отходов потребления	-	0,3637
Опасные отходы		
Промасленная ветошь	-	0,0635
Не опасные отходы		
Твердо-бытовые отходы	-	0,3637
Зеркальные		
перечень отходов	-	-

При ликвидации карьера в основном будут образовываться твердо-бытовые отходы (ТБО), отходы промасленной ветоши.

Опасные производственные отходы такие как: Отработанные масла, автошины, аккумуляторы на территории участка образоваться не будут, так как ремонтные работы автотехники будут производиться на производственной базе подрядных организаций.

<u>Твердо-бытовые отходы</u>

Код по классификатору отходов – 20 03 01.

Согласно Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления (Приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от «18 » 04 2008г. №100-п(раздел-2, подпункт-2.44)) годовое количество бытовых отходов составляет 0,3 $м^3$/год на человека, средняя плотность отходов составляет 0,25 $т/м^3$. Количество рабочих дней– 177. Численность работающих на участке – 10 чел.

10 чел * (0,3 $м^3$ / 365) * 177 * 0,25 $т/м^3$ = 0,3637 т/период

Твердые бытовые отходы будут складироваться в специальные контейнеры, размещаемые на площадке с твердым покрытием и по мере накопления будут вывозится на полигон ТБО.

Промасленная ветошь.

Код по классификатору отходов – 15 02 02*.

При работе машин будут образовываться обтирочная промасленная ветошь. Отходы промасленной ветоши собираются в металлические контейнера отдельно, и по мере накопления передаются сторонним организациям для дальнейшей их утилизации.

Нормативное количество отхода определяется исходя из поступающего количества ветоши (M_0 =0,05т/период), норматива содержания в ветоши масел (M) и влаги (W): $N = M_0 + M + W$,

Где $M = 0,12*M_0$, $W = 0,15*M_0$

$N = 0.05 + (0.12*0.05) + (0.15*0.05) = 0,0635$ т/период

С целью снижения негативного влияния отходов на окружающую среду необходимо вести четкую организацию сбора, хранения и отправку отходов в места утилизации.

По окончанию ликвидационных работ прилегающая территория будет очищена, мусор вывезен к местам утилизации специальным транспортом в укрытом состоянии. Влияние отходов будет минимальным при условии строгого соблюдения всех санитарно-эпидемиологических и экологических норм.

6.2 Мероприятия по предотвращению загрязнения почвы отходами производства

При использовании земель природопользователи не должны допускать загрязнения, захламления, деградации и ухудшения плодородия почв.

К числу основных направлений деятельности предприятия по охране и рациональному использованию природных ресурсов, способствующих снижению негативного влияния предприятия на компоненты окружающей среды, следующие:

- контроль за воздействием на окружающую среду и учет уровня этого воздействия;
- исследовательские работы по оценке уровня загрязнения компонентов окружающей среды;
- осуществление мероприятий по снижению вредного воздействия на окружающую среду.

Предложения о мероприятиях, обеспечивающих снижение негативного влияния размещаемых отходов на окружающую среду приведены в таблице 6.1.

Предложения о мероприятиях, обеспечивающих снижение негативного влияния размещаемых отходов на окружающую среду

Таблица 6.1

№№ /пп	Наименование отхода	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Ожидаемая эффективность
1	2	3	4	5
1	ТБО (коммунальные) отходы	Организовать места сбора и временного хранения отходов в металлические контейнера. Регулярно вывозить для захоронения на полигоне ТБО.	По мере накопления	Соблюдение санитарных норм и правил ТБ.
2	Промасленная ветошь (обтирочный материал)	Организовать места сбора и временного хранения промасленной ветоши в закрытые металлические емкости. По мере накопления передавать спец.предприятиям на переработку.	По мере накопления	Исключение загрязнения территории

7 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ НЕДР И ЗЕМЕЛЬ

Природопользователи (Операторы) при разработке полезных ископаемых, проведении геологоразведочных, строительных и других работ обязаны проводить ликвидацию (рекультивацию) нарушенных земель.

Ликвидация земель будет производиться в полном соответствии с основными требованиями законодательства Республики Казахстан, в соответствии с инструкцией по разработке проектов ликвидации нарушенных земель.

Способ ведения ликвидации нарушенных земель будет обеспечивать:

-ликвидацию нарушенных земель, восстановления их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот;

-устранение очагов неблагоприятного влияния на окружающую среду;

-улучшение санитарно-гигиенических условий жизни населения, повышение эстетической ценности ландшафта.

Охрана земель включает систему правовых, организационных, экономических, технологических и других мероприятий, направленных на охрану земли, как части окружающей среды. В этих целях в Республике Казахстан ведется мониторинг земель, который представляет собой систему базовых (исходных), оперативных и периодических наблюдений за качественным и количественным состоянием земельного фонда.

Социально-экологический результат ликвидации (рекультивации) заключается в создании благоприятных условий для жизнедеятельности человека и функционирования экологических систем в районе размещения нарушенных земель и предусматривает следующие виды:

- природоохранный результат - устранение экологического ущерба причиняемого нарушенными землями, в период осуществления рекультивационных работ независимо от направления рекультивации;

- природовосстановительный результат - создание условий в районе размещения нарушенных земель после их рекультивации, наиболее отвечающих социально-экологическим требованиям (санитарно-гигиеническим, эстетическим, рекреационным и др.).

Рекультивация земель обеспечивает снижение воздействия нарушенных земель на компоненты окружающей среды: атмосферу, поверхностные и грунтовые воды, грунты и почвы, растительный и животный мир, оказывает благотворное влияние на здоровье человека и направлена на устранение экологического ущерба.

8 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

В процессе работы будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке должны соблюдаться:

- Предотвращение техногенного засорения земель;
- Тщательная технологическая регламентация по ликвидации карьера;
- Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники;
- Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории карьера, разработка оптимальных схем движения;
- Сохранение естественных ландшафтов и ликвидация нарушенных земель.
- Систематический вывоз мусора.

9 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Выполненные предварительные обследования определили возможные воздействия участков работ на окружающую среду:

9.1. Оценка воздействия на воздушную среду

На территории участка работ предполагается 3 неорганизованных источников и 1 залповый выброс вредных веществ в атмосферу.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 7 наименований (диоксид азота, оксид азота, углерод (сажа), сера диоксид, оксид углерода, керосин, пыль неорганическая сод.SiO2 от 20-70%), из них 2 вещества образуют одну группу суммации (азота диоксид + сера диоксид).

Предполагаемый выброс составит 5,419724т/период.

Выводы

Воздействие на атмосферный воздух не приведет к изменению качества атмосферного воздуха. Выбросы вредных веществ в атмосферу на период ликвидационных работ незначительные. Выбросы будут носить кратковременный характер.

9.2. Оценка воздействия на водные ресурсы

Водоснабжение – привозная. Вода будет использоваться для санитарно-питьевых нужд рабочих. Для питья вода будет привозится автотранспортом в 5 литровых бутилированных канистрах. Во избежание возможных загрязнения грунта и подземных вод на участке ликвидации сточные воды будут собирать в гидроизоляционные выгребы. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в биотуалет, по мере накопления бытовые стоки будут вывозиться на ассенизаторской машине в специально отведенные для этого места. Бытовые стоки в больших количествах образоваться не будут, что исключает загрязнения грунтовых вод и почвы. Атмосферные осадки в теплое время года практически испаряются.

На рассматриваемом объекте не будут использовать ядовитые и химически активные вещества, которые при случайных проливах и рассыпании при их транспортировании, могли бы при попадании на почву оказать вредное воздействие на поверхностные и подземные воды.

Выводы

На основании вышеизложенного можно сделать вывод, что при соблюдении водоохранных мероприятий вредного негативного влияния участка ликвидации карьера на качество подземных и поверхностных вод не оказывает.

9.3 Оценка воздействия на недра и почвенный покров

Задачей плана ликвидации(рекультивации) является восстановление естественной экосистемы до максимального сходства с экосистемой, существовавшей до проведения операций по недропользованию.

Основной целью настоящего проекта является восстановление земельных участка нанесенного ущербом при выполнении горно-добычных работ. Ликвидация (рекультивация) это комплекс мер по экологическому и экономическому восстановлению земель, плодородие которых в результате человеческой

деятельности существенно снизилось. Целью проведения рекультивации является улучшение условий окружающей среды, восстановление продуктивности нарушенных земель.

Ликвидационные (рекультивационные) работы будут выполняться с применением современных средств механизации.

Технический этап ликвидации участка карьера предусматривает выполаживание и планировка откосов карьера, планировочные работы карьера бульдозером.

В течение 2-3 лет после технического этапа рекультивации происходит самозарастание рекультивированной площади жароустойчивой растительностью.

Образование растительности до естественного состояние продлится несколько лет.

На рассматриваемом объекте не будут использовать ядовитые и химически активные вещества, которые при случайных проливах и рассыпании при их транспортировании, могли бы при попадании на почву оказать вредное воздействие на поверхностные и подземные воды.

На участке работ в основном будут образовываться твердо-бытовые отходы (ТБО) и промасленная ветошь от техники.

Опасные производственные отходы такие как: Отработанные масла, автошины, аккумуляторы на территории участка образоваться не будут, так как ремонтные работы автотехники будут производиться на производственной базе подрядных организаций.

Вредные ядовитые производственные стоки, которые могли бы быть выпущены на почву, и таким образом стать источником загрязнения подземных вод, отсутствуют.

Сбор и хранение до вывоза твердых бытовых отходов предусмотрено производить в специальных контейнерах, устанавливаемых на площадке с твердым покрытием. Отходы промасленной ветоши собираются в металлические контейнера отдельно, и по мере накопления передаются сторонним организациям для дальнейшей их утилизации.

Мероприятия, способствующие сохранению земельных ресурсов:

- рациональное размещение подъездных дорог, стоянок автотехники;
- сведение к минимуму ущерба природе и проведение ликвидационных работ в соответствии с проектом.

Выводы

При соблюдении технологии ликвидации в соответствии с проектом, воздействие на недра и почвенный покров оценивается как незначительное. Рациональное размещение подъездных дорог, стоянок автотехники. Проведение ликвидационных работ позволят снизить до минимума воздействие на земельные ресурсы.

9.4 Физические воздействия

Источниками вредного физического воздействия на атмосферный воздух и здоровье человека являются: шум, вибрация, ионизирующее и неионизирующее излучения, электромагнитное излучение, изменяющие температурные,

энергетические, волновые, радиационные и другие физические свойства атмосферного воздуха.

Шумовое воздействие

Основными источниками шума при функционировании участка работ является оборудование, являющееся типовым, имеющим шумовые характеристики на уровне нормативных значений, при которых обеспечиваются нормативные значения шума на прилегающей территории участка работ.

Предельно-допустимый уровень (ПДУ) шума – это уровень фактора, который при ежедневной работе, но не более 40 часов в неделю в течение всего рабочего стажа, не должен вызывать заболеваний в процессе работы или в отдельные сроки жизни настоящего и последующих поколений. Допустимые уровни шума – это уровень, который вызывает у человека значительного беспокойства и существенных изменений показателей функционального состояния системы и анализаторов, чувствительных к шуму.

При реализации намечаемой деятельности уровень звукового давления в октановых полосах на границе жилого массива будет значительно ниже допустимых для территорий, прилегающих к жилым домам. Следовательно, какие-либо дополнительные мероприятия по защите окружающей среды от воздействия шума при реализации намечаемой деятельности не требуются.

Вибрационное воздействие

Основными источниками вибрационного воздействия при проведении работ является оборудование.

Особенность действия вибрации заключается в том, что эти механические упругие колебания распространяются по грунту и оказывают свое воздействие на фундаменты различных сооружений, вызывая затем звуковые колебания в виде структурного шума.

Предельно-допустимый уровень (ПДУ) вибрации – это уровень фактора, который при ежедневной работе, но не более 40 часов в неделю в течение всего рабочего стажа, не должен вызывать заболеваний или отклонений в состоянии здоровья, обнаруживаемых современными методами исследований в процессе работы или в отдельные сроки жизни настоящего и последующих поколений.

Зона действия вибрации определяется величиной их затухания в упругой среде и в среднем эта величина составляет примерно 1 дБ/м. При уровне параметром вибрации 70 дБ, например создаваемых рельсовым транспортом, примерно на расстоянии 70 м от источника эта вибрация практически исчезает.

Ликвидационные работы не будут оказывать воздействия на фоновый уровень вибрации на территории жилой застройки. Вибрационное воздействие намечаемой деятельности оценивается как допустимое.

Радиационное воздействие

Согласно технологии оказываемых работ на территории участка источники радиационного воздействия отсутствуют.

Тепловое воздействие

Согласно технологии оказываемых работ на территории участка источники теплового воздействия отсутствуют.

Электромагнитное воздействие

Согласно технологии оказываемых работ на территории участка источники электромагнитного воздействия отсутствуют.

Выводы

Так как селитебная зона находится на значительном удалении от участка работ вредное воздействие этих факторов на людей незначительно.

9.5 Оценка воздействия на растительный и животный мир

Так как территория участка земель на момент ликвидационных работ с поверхности будет нарушена добычными работами растительность на рассматриваемом участке ликвидации отсутствует.

После проведения ликвидационных (рекультивационных) мероприятий, рекультивируемая поверхность должна в течении мелиоративного периода зарасти местной жароустойчивой растительностью.

В районе расположения участка работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории участков отсутствуют.

Территория участка находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Алматинской области. Лесные насаждения и деревья на территории участков отсутствуют.

Основной целью плана ликвидации (рекультивации) является восстановление земельных участков нанесенных ущербом при выполнении горно-добычных работ. Рекультивация это комплекс мер по экологическому и экономическому восстановлению земель, плодородие которых в результате человеческой деятельности существенно снизилось. Целью проведения рекультивации является улучшение условий окружающей среды, восстановление продуктивности нарушенных земель.

Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения объекта работ не отмечено.

Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет.

Редких и исчезающих краснокнижных растений в зоне влияния нет.

В целях предотвращения гибели объектов животного мира запрещается:

- выжигание растительности и применение ядохимикатов
- попадание на почву горюче – смазочных материалов, опасных для объектов животного мира и среды их обитания
- не допускается непредусмотренное проектной документацией сведение древесно-кустарниковой растительности, а также засыпка грунтом корневых шеек и стволов растущих кустарников
- проводить инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных и бесцельного уничтожения пресмыкающих (особенно змей);
- Размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом;
- ограничить скорость перемещения автотранспорта по территории.

Выводы. Воздействие на растительный и животный мир оценивается как незначительное, так как территория участка работ размещаются на землях со скудной растительностью и в связи с отсутствием редких исчезающих животных на данной территории. На проектируемом участке не произойдет обеднение видового состава и существенного сокращения основных групп животных.

9.6 Социальная среда

Санитарно-эпидемиологическое состояние территории в результате работы объекта не изменится. Будет оказано положительное воздействие на экономические компоненты социально-экономической среды района.

Безопасность населения в эксплуатационных и аварийных режимах работы обеспечивается техникой безопасности при эксплуатации оборудования.

Охранные мероприятия предусматриваются в следующем объеме:

- наружное освещение, включаемое при необходимости;
- на период работ необходимо установить предупреждающие знаки, запрещающие вход и въезд посторонних лиц и механизмов на территорию карьера.

9.7 Оценка экологического риска

Оценка вероятности возникновения аварийных ситуаций используется для определения или оценки следующих явлений:

- потенциальные события или опасности, которые могут привести к аварийной ситуации, а также к вероятным катастрофическим воздействиям на окружающую среду;
- вероятность и возможность наступления такого события;
- потенциальная величина или масштаб экологических последствий, которые могут быть причинены в случае наступления такого события.

Обзор возможных аварийных ситуаций

Потенциальные опасности при выполнении работ на карьере, могут возникнуть в результате воздействия как природных, так и антропогенных факторов.

Все аварии, возникновение которых возможно в процессе деятельности, не ведущие к значительным неблагоприятным изменениям окружающей среды, отнесены нами к разряду технических проблем и из рассмотрения в данном разделе исключены

Природные факторы воздействия.

Под природными факторами понимаются разрушительные явления, вызванные природно-климатическими причинами, которые не контролируются человеком. Иными словами, при возникновении природной чрезвычайной ситуации возникает опасность саморазрушения окружающей среды.

Для уменьшения природного риска разрабатываются адекватные методы планирования и управления. При этом гибкость планирования и управления должна быть основана на правильном представлении о риске, связанном с природными факторами.

К природным факторам относятся:

- землетрясения;
- ураганные ветры;
- повышенные атмосферные осадки.

Сейсмическая активность. Характер воздействия события: одномоментный. Вероятность возникновения землетрясения с силой 7-9 баллов, которое может привести к значительным разрушениям, низкая.

Неблагоприятные метеоусловия. В результате неблагоприятных метеоусловий, таких как сильные ураганные ветры, повышенные атмосферные осадки, могут произойти частичные повреждения оборудования, строений, электролиний.

Характер воздействия события: кратковременный. Вероятность возникновения данных чрезвычайных ситуаций незначительная.

Антропогенные факторы.

Под антропогенными факторами понимаются быстрые разрушительные изменения окружающей среды, обусловленные деятельностью человека или созданных им технических устройств и производств.

Как правило, аварийные ситуации возникают вследствие нарушения регламента работы оборудования или норм его эксплуатации.

К антропогенным факторам относятся факторы производственной среды и трудового процесса.

Возможные техногенные аварии можно разделить на следующие категории:

- аварии и пожары;
- аварийные ситуации при проведении работ.

Возникновение пожара. В отдельных случаях аварии этого рода осложняются возгоранием нефтепродуктов, и, как следствие, загрязнение атмосферы продуктами сгорания.

Характер воздействия события: кратковременный. Вероятность возникновения данных чрезвычайных ситуаций незначительная.

Пожары могут возникнуть и в результате неосторожного обращения персонала с огнем или вследствие технических аварий на площади проведения работ возможно возникновение пожаров.

Катастрофические последствия пожара для местных экосистем не требуют комментариев.

Аварийные ситуации при проведении работ:

При проведении работ возможны следующие аварийные ситуации, связанных с проведением работ:

Воздействие машин и оборудования. При проведении различных работ могут возникнуть ситуации, приводящие к травмам людей в результате столкновения с движущимися частями и элементами оборудования и причиняемыми неисправными шнеками и лопнувшими тросами, захват одежды.

Характер воздействия: кратковременный.

Воздействие электрического тока. Поражения током в результате прикосновения к проводникам, находящемся под напряжением, неправильного

обращения с электроинструментами, прикосновения к воздушным линиям электропередачи.

Характер воздействия: кратковременный. Вероятность возникновения данных чрезвычайных ситуаций незначительная.

Оценка риска аварийных ситуаций

При проведении работ могут иметь место рассмотренные выше возможные аварийные ситуации. В результате анализа вероятности возникновения непредвиденных обстоятельств были выявлены основные источники-факторы возникновения.

Рассмотренные модели наиболее вероятных аварийных ситуаций, их последствиях и рекомендации по их предотвращению приведены в табл.

Таблица - Последствия природных и антропогенных опасностей

Опасность/событие		Риск	Последствия	Комментарии
природные	антропогенн			
1	2	3	4	5
Сейсмическая активность-землетрясение		Очень низкий	Потеря контроля над работой и возможность возникновения пожара, разлива ГСМ и других опасных материалов	Участок проводимых работ не находится в сейсмически активной зоне
Неблагоприятные метеоусловия		Низкий	Наиболее неблагоприятный вариант - повреждение оборудования, разлив ГСМ, возникновение пожара	Осуществление специальных мероприятий по ликвидации последствий
	Воздействиеэлектрического тока	Очень низкий	Поражения током, несчастные случаи	- Постоянный контроль, за соблюдением правил и инструкций по охране труда; - Организация обучения персонала правилам техники безопасности и действиям в чрезвычайных ситуациях
	Разлив ГСМ	Низкий	Последствия незначительные	- Во время проведения работ будут строго соблюдаться правила по использования ГСМ с целью предотвращения любых разливов топлива; - Обученный персонал и оснащенный необходимыми средствами персонал по борьбе с разливами обеспечивают минимизацию загрязнений

Мероприятия по снижению экологического риска

Важнейшую роль в обеспечении безопасности рабочего персонала и местного населения и охраны окружающей природной среды играет система правил, нормативов, инструкций и стандартов, соблюдение которых, обязательно руководителями и всеми сотрудниками организации.

Рекомендации по предотвращению аварийных ситуаций включают в себя следующие мероприятия:

• периодическое проведение инструктажей и занятий по технике безопасности;

• регулярное проведение учений по тревоге. Контроль, за тем, чтобы спасательное и защитное оборудование всегда имелось в наличии, а персонал умел им пользоваться;

• своевременное устранение утечки горюче-смазочных веществ во время работы механизмов;

• все операции по заправке, хранению, транспортировке горюче-смазочных материалов должны проходить под контролем ответственных лиц и строго придерживаться правил техники безопасности.

Техника безопасности и противопожарные мероприятия

К работе по эксплуатации и обслуживанию допускаются только лица, обученные по специальной программе, сдавшие экзамены и получившие соответствующее удостоверение по технике безопасности, производственной санитарии и противопожарной безопасности.

Согласно СНРКВ.2.3.-12-99 на территории промышленной площадки предусмотрено размещение следующих первичных средств пожаротушения: углекислотный огнетушитель ОУ-2, порошковый огнетушитель ОП - 5, порошковый огнетушитель ОП - 10, ящик с песком вместимостью 0,5
м.куб, противопожарное одеяло, две лопаты - штыковая и совковая, ОПУ -100, ОПУ-50.

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности предусмотрены в соответствии со следующими нормативными документами:

- РНТП 0 1-94 «Определение категорий помещений, зданий и сооружений по взрывопожарной и пожарной безопасности»;
- СН РК В.3.1.1 - 98 - «Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре»;

«Санитарные нормы и правила проектирования производственных объектов № 1.01.001-94».

Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – **Локальный характер**, по интенсивности – **Незначительное**. Следовательно, по категории значимости – **Воздействие низкой значимости**.

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Инструкция по организации и проведению экологической оценки от 30 июля 2021 года № 280;
2. Экологический кодекс Республики Казахстан от 02.01.2021г.
3. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №13 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-П;
4. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-П;
5. Методические рекомендации по разработке проекта нормативов предельного размещения отходов производства и потребления. Приложение №16 к Приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-П;
6. Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Утвержденный приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан за № ҚР ДСМ-2от 11 января 2022 года;
7. СП РК 4.01.101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений».

Приложения

Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан

Комитет геологии и недропользования

РГУ МД «Южказнедра»

Протокол №2546

заседания Южно-Казахстанской межрегиональной Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых (ЮК МКЗ)

«26» декабря 2017г г.Алматы

Присутствовали:

Председателя комиссии:	- Ижанов А.Б.
Зам. Председателя комиссии	- Кыдырманов С.З.
Члены ЮК МКЗ:	- Алдабеков Т.К.
	- Джумадилова Ж.А.
	- Бектибаев У.А.
	- Айтуганов М.Г.
	- Ильясулы Н.
Секретарь ЮК МКЗ:	- Нурлыбекова Б.Н.

Приглашенные: Эксперт ЮК МКЗ Агамбаев Б.С.;
от ТОО «Оңтүстік Ғимарат» құрылыс компаниясы» директор - Мирхамидов М.М.;
от ТОО «Жетісу Жеркойнауы» главный геолог – Казанцев С.К.

Председательствовал – Ижанов А.Б.

Участки притрассовых карьеров находятся в северо-западной части Жамбылского района Алматинской области, располагаясь юго-западнее участка автомобильной дороги Алматы-Балхаш (трасса М-36), на расстоянии от 0,08 до 2км, на протяжении 55км отрезка дороги Каншенгель-Аксуек. Лист L-43-XXVII.

Участки находятся в наиболее малонаселенной, пустынной части района. Кроме поселков Каншенгель и Аксуек, расположенных на автомобильной дороге Алматы-Балхаш, имеются лишь полевые станы и зимовки отгонного животноводства, которые связаны между собой грунтовыми дорогами, трудно проходимыми весной и осенью.

Климат резкоконтинентальный, засушливый. Температура зимой колеблется в пределах -2+-15°С, редко достигает -30°С, летом - + 25°+30°С, иногда доходя до +44°С. Среднегодовое количество осадков по данным метеостанции Чиганак не превышает 141мм. Наибольшее количество осадков (до 70-80% годовой нормы) приходится на март-май и октябрь-декабрь месяцы. Преимущественные направления постоянных ветров в районе – северо-восточное и юго-западное. Средняя скорость ветра составляет 4,5 м/сек, максимальная доходит до 30-40 м/сек.

Участки разведаны при ГРР, проведённых ТОО «Жетісу-Жеркойнауы» по техническому заданию ТОО «Оңтүстік Ғимарат», в соответствии с договором подряда между ними на основании Разрешения на разведку №12-09-17 от 15.09.2017г Управления предпринимательства и индустриально-инновационного развития акимата Алматинской области. Буровые работы по участку №9, тахеометрическая съемка всех участков, разбивка и привязка объектов проведены по договору специалистами ТОО «АлматыГеоЦентр». Проходка шурфов на участках ПГС-1, 2,

3, 4 осуществлена ТОО «Оңтүстік Ғимарат» құрылыс компаниясы», а работы по их геологическому обслуживанию - специалистами ТОО «Жетісу-Жеркойнауы».

1. На рассмотрение ЮК МКЗ представлены:

1.1. Отчет по результатам разведочных работ на 5 участках общераспространенных полезных ископаемых (ПГС-1, ПГС-2, ПГС-3, ПГС-4, №9), расположенных в Жамбылском районе Алматинской области, используемых при реконструкции участка дороги км 2214-2295 «Курты-Бурылбайтал», с подсчетом запасов на 01.12.2017г.

Авторы отчета Рахметов А.Т., Клоков А.Е., Дербенев Ю.А.

1.2. Экспертное заключение независимого эксперта Агамбаева Б.С.

1.3. Авторская справка к отчету

1.4. Протокол технического совещания при директоре ТОО «Оңтүстік Ғимарат» құрылыс компаниясы» по рассмотрению «Отчета по результатам разведочных работ…»

2. ЮК МКЗ отмечает:

2.1. По содержанию и оформлению, представленный отчет, может служить основанием для проверки проведенного подсчета запасов и в целом соответствует требованиям инструкции ГКЗ по оформлению отчетов с подсчетом запасов. Согласно техническому заданию сырье участка №9 должно быть пригодным для использования в качестве материала для сооружения земляного полотна, а участков песчано-гравийной смеси: ПГС-3, ПГС-1, ПГС-2, ПГС-4 - в качестве заполнителя дорожных бетонов, материала дорожной одежды и асфальтобетонов.

Авторская справка соответствует представленным материалам.

2.2. На рассмотрение ЮК МКЗ представлены по категории C_1 запасы грунта в количестве 421,75 тыс.м^3, песчано-гравийной смеси в сумме 1957,92 тыс. м^3.

Затраты на разведку составили 11708,56 тыс. тенге, на 1 м^3 сырья 4,79 тенге.

2.3. Продуктивная толща участка №9 сложена средне-верхнечетвертичными делювиально-пролювиальными отложениями *dp(QII-III)*, представленными (сверху вниз): супесью твердой песчанистой и суглинком твердым легким песчанистым суммарной мощностью 0,6-0,8м и ниже залегающими, переслаивающимися между собой, дресвяным и щебенистым грунтами общей мощностью 4,0-4,2м. Продуктивная толща участков ПГС-1, ПГС-2, ПГС-3, ПГС-4 сложена среднечетвертичными-современными аллювиально-пролювиальными отложениями *ap(QIII-IV)*, представленными валунно-гравийно-песчаным материалом мощностью 0,7-4,3м.

Перекрывается продуктивная толща участков супесью слабо гумуссированной с корнями растений мощностью 0,1-0,3м, а по участку ПГС-4, дополнительно – супесью с примесью гравия, мощностью 0,0-1,2м.

Грунтовые воды встречены только на участке ПГС-3, здесь в связи с требованием технического задания ниже уровня грунтовых вод ПГС не оценивалась.

С выводами авторов об отнесении строительного грунта и участков песчано-гравийных образований по сложности геологического строения ко 2 группе второй её подгруппы (небольшие линзообразные или неправильной формы месторождения всех генетических типов с невыдержанным строением и изменчивой мощностью полезной толщи или непостоянным качеством песка и гравия), согласно инструкции ГКЗ (Инструкция по применению классификации запасов к месторождениям песка и гравия), следует согласиться.

2.4. Разведка участков выполнена с помощью геолого-поисковых маршрутов (25п. км), проходки самоходной буровой установкой УГБ-50М 5 скважин ударно-канатным способом диаметром 185мм глубиной по 5м общим объемом 25 п.м., проходки экскаватором «HYUNDAI» с емкостью ковша 0,63 м^3 на 4-х участках ПГС 62 шурфов глубиной от 1,0 до 4,5м общим объемом -194,7 п.м. и их соответствующим опробованием.

Вскрытая мощность полезной толщи составила от 1,0м до 4,9м. Плотность расположения выработок на участках (от 5 до 30) обусловлена их размерами и является оптимальной и достаточной для квалификации запасов по категории C_1. С такой методикой, учитывающей особенности полезного ископаемого и сферу его использования можно согласиться.

На участках выполнена топографическая съемка масштабов 1:2000-5000 с сечением рельефа через 1м в географической системе координат и Балтийской системе высот. Разбивка и привязка геологоразведочных выработок осуществлялась навигационным прибором GPS. Измерение горизонтальных, вертикальных углов и высотных отметок выполнены электронным тахеометром ТС 407.

Качество выполненных полевых работ, а также соответствие геологических материалов натуре подтверждено соответствующими актами комиссии с участием представителя заказчика и исполнителя.

2.5. По шурфам участков ПГС-1, ПГС-2, ПГС-3, ПГС-4 проведено валовое опробование полезной толщи методом кратного (4-го) ковша. Длина опробуемых интервалов составила от 0,8м до 4,3м. Всего для проведения исследований было отобрано: рядовые пробы ПГС – 58; рядовые пробы песка – 58; лабораторно-техническая проба ПГС – 4; лабораторно-техническая проба песка – 4; проба на исследование радиоактивности – 4. Проведен полевой рассев 58 рядовых проб и 4 определение в целике объемной массы, объемно-насыпной массы и коэффициента разрыхления.

По скважинам участка №9 отобрано 16 проб, в том числе 15 проб нарушенной структуры и 1 монолит. Из материала дубликатов рядовых проб была сформирована групповая проба, из материала рядовой пробы скважины №5 отобрана проба для оценки степени загрязнения токсичными химическими элементами, из материала групповой пробы отобрана навеска для радиационно-гигиенической оценки.

Замечаний к методике опробования нет, выполнены требования к опробованию в соответствии с инструкциями по применению классификации запасов к месторождениям песка гравия и глинистых пород.

2.6. Лабораторные исследования и испытания по изучению вещественного состава и качества полезного ископаемого проведены в соответствии с требованиями ГОСТов и СНиПов в испытательной лаборатории ТОО «АлматыГеоЦентр», в ТОО «Центральная Лаборатория ГеоАналитика» и ИП «СӘУЛЕТ.

Анализ вещественного состава, физико-механических свойств и химического состава продуктивных образований грунта участка №9 показал положительные результаты, сырье участка (суглинок и дресва) может быть использовано для сооружения земляного полотна автомобильной дороги. Кроме того, дресва может использоваться (после удаления фракции более 200мм), как дренирующий грунт при создании защитного слоя для усиления конструкции глинистых грунтов, для отсыпки конусов при строительстве мостовых переходов и путепроводов.

Анализ вещественного состава гравия участков ПГС-1, ПГС-2, ПГС-3, ПГС-4 показал, что в соответствии с требованиями СТ РК 1284-2004, 1549-2006, ГОСТ 8267-93, 25607-2009, гравий фракций 70-40, 40-20мм можно рекомендовать в качестве заполнителей для тяжелого бетона, а гравий фракций 20-10 и 10-5мм нельзя рекомендовать для строительных работ из-за повышенного содержания зерен слабых пород. Природный песок после отмывки и частичного фракционирования можно рекомендовать для строительных работ в соответствии с требованиями ГОСТ 8736-2014.

Согласно требованиям ГОСТ 26633-2015, 9128-2013 в качестве заполнителей используется гравий и песок удовлетворяющий ГОСТу 8267-93, 8736-2014 но по отдельным показаниям они должны удовлетворять требованиям вышеназванных ГОСТов. Применение в исключительных случаях заполнителей бетона, показатели качества которых не соответствуют, должно быть обосновано предварительными исследованиями в специализированных центрах непосредственно в бетонных смесях и бетонах.

Радиологические исследования произведены ИП «СӘУЛЕТ» (г.Талдыкорган), полезное ископаемое участков характеризуется эффективной удельной активностью в пределах от 52 до 110 Бк/кг, на основании этого породы относятся к 1 классу радиационной опасности и могут использоваться без ограничений.

В целом к разделу вещественный состав и технологические свойства полезного ископаемого замечаний нет.

2.7. Горно-геологические условия участков благоприятны для разработки сырья карьерами с одним уступом прямой экскавацией, транспортировка грунта до трассы автодороги будет осуществляться автосамосвалами. Полезный слой по классификации грунтов по трудности их разработки (удельному сопротивлению резанию) относится к IV категории (суглинки) и V категории (щебенисто-дресвяный грунт и песчано-гравийные образования). Породы вскрыши складируются во временные породные отвалы (раздельно ПРС и супеси), расположенные на отработанной части карьеров. В последующем они будут использованы для рекультивации отработанных карьеров.

Гидрогеологические условия участков простые. Подземные воды встречены только на одном из участков - «ПГС-3», однако подсчет запасов и его отработка будет осуществляться выше устоявшего уровня водоносного горизонта, что оговорено техническим заданием. Кроме того, по наблюдениям, проведённым при инженерно-геологических изысканиях вдоль проектируемой автотрассы глубиной до 5м, водоносные горизонты и подземные воды не были встречены. Благодаря хорошей проницаемости щебенистых и гравелистых отложений воды атмосферных осадков притоков водопритоки будут сбрасываться по дренажным каналам в наиболее пониженную часть отрабатываемой площади или в зумпфы отработанной части карьеров.

Вопросы охраны окружающей среды освещены в отчете в минимальном объеме и обычно детализируются в проекте разработки месторождения. С авторской оценкой возможного воздействия разработки месторождения на окружающую среду и рекомендациями по природоохранным мероприятиям следует согласиться.

2.8. В связи с комплексностью использования сырья, основой кондиций, принятых для подсчёта запасов, являются ГОСТы, в которых изложены нормативные требования к качеству. Авторами приняты следующие кондиции:

по участку «№9»:

- к полезному ископаемому отнести строительные грунты, отвечающие требованиям ГОСТ 25100-2011 «Грунты. Классификация»;
- качество грунтов должно отвечать требованиям СТ РК 1413-2005 «Дороги автомобильные и железные (Требования по проектированию земляного полотна»);
- глубина оценки до 5,0м (до уровня грунтовых вод);

по участкам «ПГС-1», «ПГС-2», «ПГС-3», «ПГС-4»:

- к полезному ископаемому отнести сырье отвечающее требованиям: ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия», ГОСТ 31426-2010 «Породы горные рыхлые для производства песка, гравия и щебня из гравия для строительных работ. Технические требования и методы испытаний». ГОСТ СТ РК 1549-2006 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и щебень для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» ГОСТ 8736-2014 (8736-93) «Песок для строительных работ. Технические условия».
- глубина оценки до 4,0м (до уровня грунтовых вод);

по всем участкам:

- по радиационно-гигиенической характеристике продуктивные образования должны отвечать требованиям гигиенических нормативов «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности» №155 от 27.02.2015г.
- подсчет запасов провести по категории C_1 в контурах картограмм площади проведения разведки;
- коэффициент вскрыши - 1.

Субгоризонтальное залегание полезной толщи, выдержанная мощность и качество, слабая расчлененность рельефа участков, позволили провести подсчёт запасов наиболее простым и надёжным методом геологических блоков, который неоднократно апробирован при подсчете запасов на аналогичных объектах.

Подсчёт запасов выполнен на топографической основе масштабов 1:2000-5000, с сечением рельефа горизонталями через 1м. Все пройденные на участках выработки инструментально привязаны, определены их координаты в географической системе координат, а абсолютные отметки - в Балтийской системе высот.

Оконтуривание полезного ископаемого на поверхности проведено по координатам угловых точек картограмм площади проведения разведки, по которым осуществлена проходка разведочных выработок, за исключением участка ПГС-4 (24,5га), где отдельными шурфами были вскрыты мощности, не отвечающие заданным кондициям (шурфы №№13, 23, 24, 31) с коэффициентами вскрыши 2,0; 6,7; 1,5; 1,7 вместо определенного техзаданием -1. Поэтому здесь оконтуривание осуществлено по точкам интерполяции, с коэффициентом вскрыши менее 1, контур подсчета запасов имеет площадь 15,8га, в общее пользование возвращается 8,7га.

Верхняя граница подсчета запасов по участку ПГС-4 ограничена нижней границей почвенно-растительного слоя и супесей, по участкам: №9, ПГС-3, ПГС-2, ПГС-3 - нижней границей маломощного почвенно-растительного слоя (0,1-0,3м).

Нижняя граница подсчета запасов ограничена: а) забоями горных выработок (скважин, шурфов); б) кровлей подстилающих образований; г) устоявшимся уровнем грунтовых вод (участок « ПГС-3»).

По каждому участку выделено по одному подсчетному блоку категории C_1. Для проверки достоверности основного метода подсчёта запасов, проведен контрольный подсчет методом вертикальных сечений по участкам №9 и ПГС-3. Сопоставление результатов основного и контрольного методов подсчета запасов показало удовлетворительную сходимость (от 0,002 до 0,057%).

Техническая экспертиза заключалась в проверке правильности арифметических вычислений подсчетных параметров и объемов полезной толщи. Эти расчеты корректны и возражений не вызывают. В целом подсчет запасов и авторская классификация запасов является достаточно обоснованной.

2.9. В отчете выполнена геолого-экономическая оценка эффективности разработки карьеров при условии отработки в течение 2018-2020гг. Расчеты показывают, что степень доходности отработки является приемлемой, внутренняя норма прибыли за эти годы будет колебаться от 13 до 17,1%. Геолого-экономическая оценка эффективности разработки полезного ископаемого выполнялась с целью определения только специальных налогов и платежей по недропользованию, так как расходы по добыче грунта и ПГС являются частью комплексных затрат по Проекту строительство автомобильной дороги Курты-Бурылбайтал.

Проведенными экономическими расчетами авторами определена себестоимость добычи сырья для расчета налогооблагаемой базы. Карьеры будут разрабатываться независимо от рентабельности их добычи.

2.10. По замечаниям независимого эксперта и рабочей комиссии ЮК МКЗ в отчет внесены изменения и корректировка текста.

3. ЮК МКЗ постановляет:

3.1. Согласиться с мнением авторов об отнесении участков ко 2-ой подгруппе второй группы (месторождений песка и песчано-гравийных пород) сложности геологического строения по классификации ГКЗ.

3.2. Утвердить по состоянию на 01.01.2017г балансовые запасы участков в авторских цифрах по категории C_1 в следующем количестве (тыс.м^3):

участок ПГС-1 - 678; участок ПГС-2 - 961;
участок ПГС-3 - 58; участок ПГС-4 - 261;
грунты участка №9 - 422.

3.3. Считать участки подготовленными к промышленному освоению. Строительные грунты участка №9 считать пригодными для сооружения основания земляного полотна автомобильных дорог, а песчано-гравийные образования участков ПГС-1, ПГС-2, ПГС-3, ПГС-4 пригодными для использования в качестве заполнителя дорожных бетонов, материала дорожной одежды и асфальтобетонов.

3.4. ТОО «Оңтүстік Ғимарат» құрылыс компаниясы» обязано направить один экземпляр отчета на бумажном и электронном носителях информации на хранение в геологические фонды МД "Южказнедра".

Председатель ЮК МКЗ **А. Ижанов**

Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан

Комитет геологии и недропользования

РГУ МД «Южказнедра»

Протокол №2557

заседания Южно-Казахстанской межрегиональной Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых (ЮК МКЗ)

«06» февраля 2018 г г.Алматы

Присутствовали:

Председателя комиссии:	- Ижанов А.Б.
Зам. Председателя комиссии	- Акбаров Е.Е.
Члены ЮК МКЗ:	- Алдабеков Т.К.
	- Джумадилова Ж.А.
	- Бектибаев У.А.
	- Айтуганов М.Г.
	- Ильясулы Н.
Секретарь ЮК МКЗ:	- Нурлыбекова Б.Н.

Приглашенные: Эксперт ЮК МКЗ Агамбаев Б.С.
Директор ТОО «Оңтүстік Ғимарат» құрылыс компаниясы» - Мирхамидов М.М.
Директор ТОО «Жетісу Жеркойнауы» к.э.н.- Рахметов А.Т.

Председательствовал – Ижанов А.Б.

Участок строительного камня «Камень-1» находится в Жамбылском районе Алматинской области, вдоль участка автодороги Алматы-Балхаш (трасса М-36), севернее нее в 350-610м. Ближайшие населенные пункты: к юго-востоку 51км – с. Каншенгель; к северо-западу 40км – с. Аксуек. Лист L-43-XXXIII.

Участок находится в наиболее малонаселенной, пустынной части района. Кроме поселков Каншенгель и Аксуек имеются лишь полевые станы и зимовки отгонного животноводства, которые связаны между собой грунтовыми дорогами, трудно проходимыми весной и осенью.

Климат резкоконтинентальный, засушливый. Температура зимой колеблется в пределах -2÷-15°С, редко достигает -30°С, летом - + 25°÷30°С, иногда доходя до +44°С. Среднегодовое количество осадков по данным метеостанции Чиганак не превышает 141мм. Наибольшее количество осадков (до 70-80% годовой нормы) приходится на март-май и октябрь-декабрь месяцы. Преимущественные направления постоянных ветров в районе – северо-восточное и юго-западное. Средняя скорость ветра составляет 4,5 м/сек, максимальная доходит до 30-40 м/сек.

Участок разведан под руководством специалистов ТОО «Жетісу-Жеркойнауы» по техническому заданию ТОО «Оңтүстік Ғимарат», в соответствии с договором подряда между ними на основании Разрешения на разведку №12-09-17 от 15.09.2017г УПИИР акимата Алматинской области. Полевые работы (бурение скважин, опробование, тахеометрическая съемка всех участков, разбивка и привязка объектов) проведены по договору специалистами ТОО «АлматыГеоЦентр».

1. На рассмотрение ЮК МКЗ представлены:

1.1. Отчет по результатам разведочных работ на участке метаморфических пород (строительный камень) «Камень-1» в Жамбылском районе Алматинской области, используемом при реконструкции участка дороги км 2214 -2295 «Курты-Бурылбайтал» с подсчетом запасов на 01.02.2018г.

Авторы отчета Рахметов А.Т., Клоков А.Е., Казанцев С.К., Дербенев Ю.А.

1.2. Экспертное заключение независимого эксперта Агамбаева Б.С.

1.3. Авторская справка к отчету

1.4. Протокол технического совещания от 27.12.2018г при директоре ТОО «Оңтүстік Ғимарат» құрылыс компаниясы» по рассмотрению «Отчета по результатам разведочных работ…»

2. ЮК МКЗ отмечает:

2.1. По содержанию и оформлению отчет может служить основанием для проверки проведенного подсчета запасов и в целом соответствует требованиям инструкции ГКЗ по оформлению отчетов с подсчетом запасов. Согласно техническому заданию глубина разведки не более 20м (до уровня грунтовых вод), требуемое количество запасов не менее 0,5 млн. м^3, сырье участка должно быть пригодным для строительных работ, в том числе для получения заполнителей в бетоны.

Авторская справка соответствует представленным материалам.

2.2. На рассмотрение ЮК МКЗ представлены по категории C_1 запасы строительного камня в количестве 619 тыс.м^3.

Затраты на разведку составили 5420 тыс. тенге, на 1 м^3 сырья 8,76 тенге.

2.3. Продуктивная толща участка приурочена к средней (эффузивной) пачке отложений среднего отдела девона, живетского яруса (чолакская свита). Пачка представлена зеленовато- и темно-серыми диабазовыми порфиритами с переходами в аподиабазовые актинолитизированные амфиболиты (преобладают) и базальтовыми порфиритами. В нижней части пачки имеется прослой туффитов порфиритового состава, а в верхней части прослой андезитовых порфиритов.

Разведка выполнена до глубины 17,8м, подстилающие породы не вскрыты, вскрыша мощностью 0,2м представлена слабо гумусированными суглинками (плотность 1.2г/см^3, порядковый номер грунта по СН РК 8.02-05-2002 (сб.1) – «9а») с обломками коренных пород.

Авторы обосновано отнеси участок строительного камня по сложности геологического строения ко 2 подгруппе первой группы (горизонтально залегающие или пологопадающие пластообразные тела, ненарушенные или слабонарушенные тектоническими процессами), согласно Инструкции по применению классификации запасов к месторождениям строительного и облицовочного камня.

2.4. Разведка участка выполнена с помощью геолого-поисковых маршрутов (3п. км), проходки буровой установкой УРБ-2А2 7-и скважин колонкового бурения диаметром 76мм глубиной 2,0-17,8м общим объемом 78,3 п.м. и их соответствующим опробованием. Глубина скважин с целью разведки полезного ископаемого до единого горизонта (409-412м) изменялась в зависимости от рельефа. С такой методикой, учитывающей рельеф местности и особенности залегания полезного ископаемого, можно согласиться. Выход керна составил более 80%. Вскрытая мощность полезной толщи составила от 1,8 до 17,6м. Достигнута разведочная сеть (расстояния между разведочными профилями в пределах 60-140м

и расстояния между выработками в профилях 135-250м) отвечающая более высоким категориям изученности запасов, однако, недостаточная расшифровка литологии и внутреннего строения полезной толщи в пределах участка не позволяет классифицировать разведанные запасы строительного камня по категории выше C_1.

На участке выполнена топографическая съемка масштаба 1:1000 с сечением рельефа через 1м в географической системе координат и Балтийской системе высот. Разбивка и привязка геологоразведочных выработок осуществлялась навигацион-ным прибором GPS с точностью до 0,001 минуты, что соответствует точности по широте и долготе 1,85 и 1,32м. Измерение горизонтальных, вертикальных углов и высотных отметок выполнены электронным тахеометром ТС 407.

Качество выполненных полевых работ, а также соответствие геологических материалов натуре подтверждено соответствующими актами комиссии с участием представителя заказчика и исполнителя.

2.5. При длине опробуемых интервалов от 1,8м до 9,8м (высота планируемого добычного уступа) из керна скважин №№3 и 4 отобрано 2 пробы на полный комплекс физико-механических испытаний (ПКФМИ), из керна скважин №№1-7 14 проб на сокращённый комплекс физико-механических испытаний (СКФМИ), 2 образца для петрографических исследований, 1 штуфная проба из естественных обнажений для спектрального анализа, 1 проба для радиационно-гигиенической оценки пород, а также одна валовая (лабораторно-технологическая проба) из остатков керна всех скважин.

Замечаний к методике опробования нет, выполнены требования к опробованию в соответствии с инструкцией по применению классификации запасов к месторождениям строительного и облицовочного камня.

2.6. Лабораторные исследования и испытания по изучению вещественного состава и качества полезного ископаемого проведены в соответствии с требованиями ГОСТов в лаборатории ТОО «Центральная Лаборатория ГеоАналитика».

В результате испытаний щебня получены следующие показатели качества: средняя плотность - 2,75-2,89г/см^3; водопоглощение - 0,23-0,63%; истинная плотность - 2,90г/см^3; пористость общая - 0,34-5,17%; объемно-насыпная масса - 1500-1580 кг/м^3; содержание пылевидных и глинистых частиц - 0,13-0,23%; содержание глины в комках - 0; содержание зерен лещадной и игловатой формы - 0,0-1,25%; содержание зерен слабых пород - 0,0-7,20%; марка по дробимости всех фракций – «1200»; марка по истираемости в полочном барабане всех фракций - «И1»; марка по морозостойкости всех фракций - «F400»; органических примесей - допустимое ГОСТом количество; содержание растворимого кремнезема - 14,01 ммоль/л; содержание сернистых и сернокислых соединений в пересчете на SO_3 - 0,08%; содержание вредных примесей (петрографический анализ) в пробе щебня - в пределах лимитируемых ГОСТом.

Установлено, что в соответствии с требованиями СТ РК 1284-2004, 1549-2006, ГОСТ 8267-93, 25607-2009, 9128-2013 щебень фракций 40-20 и 20-10мм из строительного камня участка «Камень-1» удовлетворяет требования ГОСТ, щебень фракции 10-5мм нельзя рекомендовать для строительных работ из-за повышенного содержания зерен слабых пород.

Согласно требованиям ГОСТ 26633-2015, 9128-2013 в качестве заполнителей используется щебень удовлетворяющий ГОСТ 8267-93, 8736-2014, но по отдельным показаниям они должны удовлетворять требованиям вышеназванных ГОСТов. Применение в исключительных случаях заполнителей бетона, показатели качества которых не соответствуют, должно быть обосновано предварительными исследова-ниями в специализированных центрах непосредственно в бетонных смесях.

По песку из отсевов дробления получены следующие показатели качества: модуль крупности – 3,09 (песок повышенной крупности); полный остаток на сите 0,63мм (70%); содержание частиц менее 0,16мм (14%); содержание пылевидных и глинистых частиц - 6,4% (метод набухания - 0,28); содержание глины в комках - 0; истинная плотность - 2,87 г/см^3; объемно-насыпная масса - 1443,33 кг/м^3; пустотность - 49,71%; содержание растворимого кремнезема - 10,60 ммоль/л; содержание сернистых и сернокислых соединений в пересчете на SO_3 - 0,09%; органических примесей в песках – допустимое ГОСТ количество; минералогический состав песков соответствует требованиям ГОСТ.

Песок из отсевов дробления в естественном виде после частичного фракциони-рования (по содержанию частиц менее 0,16мм) можно рекомендовать для строитель-ных работ в соответствии требований ГОСТ 31424-2010. После отмывки его также можно рекомендовать для строительных работ в соответствии с требованиями ГОСТ 31424-2010.

Радиологические исследования произведены ИП «СӘУЛЕТ» (г.Талдыкорган), полезное ископаемое участка характеризуется эффективной удельной активностью 65-66±79Бк/кг, на основании этого породы относятся к 1 классу радиационной опасности и могут использоваться без ограничений.

В целом к разделу вещественный состав и технологические свойства полезного ископаемого замечаний нет.

2.7. Горно-геологические условия участка благоприятны для разработки строительного камня карьером двумя уступами до 10м высотой прямой экскавацией с предварительным буровзрывным рыхлением пород. Коэффициент вскрыши 0,018. Транспортировка сырья до дробильно-сортировочной установки планируется автосамосвалами. Породы вскрыши складируются во временные породные отвалы по периметру карьера, в последующем они будут использованы для рекультивации отработанного карьера.

Гидрогеологические условия участка простые, полезная толща не обводнена, притоков воды в карьеры за счет дренирования подземных вод и паводковых (ливневых) осадков не ожидается. Хозяйственно-питьевое и техническое водоснабжение карьера предполагается путем подвоза из ближайших водоисточников поселков Аксуек и Каншенгель.

Вопросы охраны окружающей среды освещены в отчете в минимальном объеме и обычно детализируются в проекте разработки месторождения. С авторской оценкой возможного воздействия разработки на окружающую среду и рекомендациями по природоохранным мероприятиям следует согласиться.

2.8. Основой кондиций, принятых для подсчёта запасов, являются ГОСТы, в которых изложены нормативные требования к качеству и требования Заказчика. Авторами приняты следующие кондиции:

- количество запасов строительного камня по категории C_1 - не менее 0,5млн.м^3;

- качество сырья должно отвечать требованиям ГОСТ для строительного камня при производстве щебня;
- максимальная глубина разведки 20м, обводненность не допускается;
- по радиационно-гигиенической характеристике продуктивные образования должны отвечать требованиям гигиенических нормативов «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности» №155 от 27.02.15г;
- подсчет запасов провести в контуре картограммы проведения разведки.

Условия залегания полезного ископаемого, незначительная мощность, относительно небольшая расчлененность рельефа участка, позволили авторам провести подсчёт запасов наиболее простым и достаточно надёжным методом геологических блоков, который неоднократно апробирован на аналогичных объектах.

Подсчёт запасов выполнен на топооснове масштаба 1:2000. Площадь блока вычислена по географическим координатам угловых точек с помощью программы ARBIN\TORO, средняя мощность - среднеарифметическим способом.

Оконтуривание полезной толщи на поверхности проведено по координатам угловых точек площади проведения разведки, по ним же осуществлена проходка скважин. Верхняя граница подсчета запасов ограничена нижней границей почвенно-растительного слоя, а нижняя граница - ограничена забоями скважин. По участку выделен один подсчетный блок категории C_1 с запасами строительного камня 619 тыс.м^3. Объем пород вскрыши составил 11 тыс.м^3.

Для проверки достоверности основного метода подсчёта запасов проведен контрольный подсчет методом вертикальных сечений с определением их площадей с помощью программы «AUTO CAD 2000i». Сопоставление результатов основного и контрольного методов показало удовлетворительную сходимость (1,59%).

Техническая экспертиза заключалась в проверке правильности арифметических вычислений подсчетных параметров и объемов полезной толщи. Эти расчеты корректны и возражений не вызывают. В целом подсчет запасов и авторская классификация запасов является достаточно обоснованной.

2.9. В отчете выполнена геолого-экономическая оценка эффективности разработки карьеров при условии отработки в течение 2018-2020гг. Расчеты показывают, что степень доходности отработки является приемлемой, внутренняя норма прибыли за эти годы будет колебаться от 13 до 17,1%. Геолого-экономическая оценка эффективности разработки полезного ископаемого выполнялась с целью определения только специальных налогов и платежей по недропользованию, так как расходы по добыче грунта и ПГС являются частью комплексных затрат по Проекту строительство автомобильной дороги Курты-Бурылбайтал.

Проведенными экономическими расчетами авторами определена себестоимость добычи сырья для расчета налогооблагаемой базы. Карьеры будут разрабатываться независимо от рентабельности их добычи.

2.10. По замечаниям независимого эксперта и рабочей комиссии ЮК МКЗ в отчет внесены изменения и корректировка текста.

3. ЮК МКЗ постановляет:

3.1. Согласиться с мнением авторов об отнесении участка ко 2-ой подгруппе первой группы (месторождений строительного и облицовочного камня) сложности геологического строения по классификации ГКЗ.

3.2. Утвердить по состоянию на 01.01.2018 г. запасы строительного камня участка «Камень-1» в авторских цифрах по категории C_1 в количестве 619 тыс.м^3.

3.3. Считать участок подготовленным к промышленному освоению. Полезное ископаемое пригодно в качестве сырья для строительных работ, в том числе для получения заполнителей в бетоны.

3.4. ТОО «Оңтүстік Ғимарат» құрылыс компаниясы» обязано направить один экземпляр отчета на бумажном и электронном носителях информации на хранение в геологические фонды РГУ МД "Южказнедра".

Председатель ЮК МКЗ **А. Ижанов**

Лицензия
на добычу общераспространенных полезных ископаемых

№ 93 от «28» мая 2020 год

1. Выдана ТОО «Оңтүстік Ғимарат» құрылыс компаниясы», БИН 100140011881,
Юр.адрес: Алматинская область, Жамбылский район, с.Узынагаш, ул.Мажитов, д.12
(далее – Недропользователь) и предоставляет право на пользование участком недр в целях проведения операций по добыче общераспространенных полезных ископаемых в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании» (далее – Кодекс)/
Размер доли в праве недропользования: Смайыл Дулат Әбдіқұлұлы – 100%.

2. Условия лицензии

1) срок лицензии 3 года со дня ее выдачи.
2) границы территории участка недр площадью 0,2448 кв.км,
со следующими географическими координатами:

1	44°24'47.4"	74°58'18.8"
2	44°24'50.1"	74°58'14.3"
3	44°24'47.5"	74°58'11.7"
4	44°24'38.4"	74°58'6.3"
5	44°24'28.8"	74°58'4.5"
6	44°24'20.4"	74°57'57.4"
7	44°24'10.3"	74°57'53.3"
8	44°24'8"	74°58'2.2"
9	44°24'19.7"	74°58'6.6"
10	44°24'28.4"	74°58'12.9"

3) иные условия недропользования:
Наименование, местонахождение участка недр (месторождения):
участок «ПГС-1», Жамбылский район, Алматинская область.
Наименование полезного ископаемого: песчано-гравийная смесь.
Схематическое расположение территории участка прилагается к настоящей лицензии

3. Обязательства Недропользователя:

1) подписной бонус в соответствии со статьей 725 Налогового кодекса не выплачивается
2) уплата в течение срока лицензии платежей за пользование земельными участками (арендных платежей) в размере и порядке, установленным налоговым законодательством Республики Казахстан
3) ежегодное осуществление минимальных расходов на операции по добыче общераспространенных полезных ископаемых: 4340 месячных расчетных показателя;

4. Основания отзыва лицензии:

1) нарушение требований пункта 1 статьи 44 Кодекса, повлекшее угрозу национальной безопасности
2) нарушение условий лицензии, предусмотренных подпунктами 1), 2) и 3) пункта 3 настоящей лицензии
3) дополнительные основания отзыва лицензии:

Государственный орган, выдавший лицензию
Управление предпринимательства и
индустриально-инновационного развития
Алматинской области

И.о.руководителя _____ А. Бахиров

М.П.

г. Талдыкорган, Республика Казахстан

Лицензия
на добычу общераспространенных полезных ископаемых

№ 94 от «28» мая 2020 год

1. Выдана ТОО «Оңтүстік Ғимарат» құрылыс компаниясы», БИН 100140011881,
Юр.адрес: Алматинская область, Жамбылский район, с.Узынагаш, ул.Мажитов, д.12
(далее – Недропользователь) и предоставляет право на пользование участком недр в целях проведения операций по добыче общераспространенных полезных ископаемых в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании» (далее – Кодекс)
Размер доли в праве недропользования: Смайыл Дулат Әбдіқұлұлы – 100%.

2. Условия лицензии

1) срок лицензии 3 года со дня ее выдачи.
2) границы территории участка недр площадью 0,249 кв.км,
со следующими географическими координатами:

1	44°23'49.9"	74°58'5.1"
2	44°23'52.3"	74°57'58.5"
3	44°23'30.8"	74°57'45.5"
4	44°23'14"	74°57'38.5"
5	44°23'12.1"	74°57'46.4"
6	44°23'28.4"	74°57'55.2"

3) иные условия недропользования:
Наименование, местонахождение участка недр (месторождения):
участок «ПГС-2», Жамбылский район, Алматинская область.
Наименование полезного ископаемого: песчано-гравийная смесь.
Схематическое расположение территории участка прилагается к настоящей лицензии

3. Обязательства Недропользователя:

1) подписной бонус в соответствии со статьей 725 Налогового кодекса не выплачивается
2) уплата в течение срока лицензии платежей за пользование земельными участками (арендных платежей) в размере и порядке, установленным налоговым законодательством Республики Казахстан
3) ежегодное осуществление минимальных расходов на операции по добыче общераспространенных полезных ископаемых: 4340 месячных расчетных показателя;

4. Основания отзыва лицензии:

1) нарушение требований пункта 1 статьи 44 Кодекса, повлекшее угрозу национальной безопасности
2) нарушение условий лицензии, предусмотренных подпунктами 1), 2) и 3) пункта 3 настоящей лицензии
3) дополнительные основания отзыва лицензии:

Государственный орган, выдавший лицензию
Управление предпринимательства и
индустриально-инновационного развития
Алматинской области

И.о.руководителя _____ А. Бакиров

М.П.

г. Талдыкорган, Республика Казахстан

Лицензия
на добычу общераспространенных полезных ископаемых

№ 95 от «28» мая 2020 год

1. Выдана ТОО «Оңтүстік Ғимарат» құрылыс компаниясы», БИН 100140011881,
Юр.адрес: Алматинская область, Жамбылский район, с.Узынагаш, ул.Мажитов, д.12
(далее – Недропользователь) и предоставляет право на пользование участком недр в целях проведения операций по добыче общераспространенных полезных ископаемых в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании» (далее – Кодекс).
Размер доли в праве недропользования: Смайыл Дулат Әбдіқұлұлы – 100%.

2. Условия лицензии

1) срок лицензии 3 года со дня ее выдачи.
2) границы территории участка недр площадью 0,0302 кв.км,
со следующими географическими координатами:

1	44°34'24.4"	74°33'56.6"
2	44°34'26.4"	74°33'50.7"
3	44°34'33.1"	74°33'58.1"
4	44°34'32"	74°34'2.6"
5	44°34'29"	74°33'59.4"

3) иные условия недропользования:
Наименование, местонахождение участка недр (месторождения):
участок «ПГС-3», Жамбылский район, Алматинская область.
Наименование полезного ископаемого: песчано-гравийная смесь.
Схематическое расположение территории участка прилагается к настоящей лицензии

3. Обязательства Недропользователя:

1) подписной бонус в соответствии со статьей 725 Налогового кодекса не выплачивается
2) уплата в течение срока лицензии платежей за пользование земельными участками (арендных платежей) в размере и порядке, установленным налоговым законодательством Республики Казахстан
3) ежегодное осуществление минимальных расходов на операции по добыче общераспространенных полезных ископаемых: 1160 месячных расчетных показателя;

4. Основания отзыва лицензии:

1) нарушение требований пункта 1 статьи 44 Кодекса, повлекшее угрозу национальной безопасности
2) нарушение условий лицензии, предусмотренных подпунктами 1), 2) и 3) пункта 3 настоящей лицензии
3) дополнительные основания отзыва лицензии:

Государственный орган, выдавший лицензию
Управление предпринимательства и
индустриально-инновационного развития
Алматинской области

И.о.руководителя _____ А. Бакиров

М.П.

г. Талдыкорган, Республика Казахстан

Лицензия
на добычу общераспространенных полезных ископаемых

№ 96 от «28» мая 2020 год

1. Выдана ТОО «Оңтүстік Ғимарат» құрылыс компаниясы», БИН 100140011881,
Юр.адрес: Алматинская область, Жамбылский район, с.Узынагаш, ул.Мажитов, д.12
(далее – Недропользователь) и предоставляет право на пользование участком недр в целях проведения операций по добыче общераспространенных полезных ископаемых в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании» (далее – Кодекс).
Размер доли в праве недропользования: Смайыл Дулат Әбдіқұлұлы – 100%.

2. Условия лицензии

1) срок лицензии 3 года со дня ее выдачи.
2) границы территории участка недр площадью 0,158 кв.км,
со следующими географическими координатами:

1	44°21'0.9"	75°10'20.7"	12	44°19'39.1"	75°9'48.7"
2	44°20'57"	75°10'18.2"	13	44°19'53.3"	75°9'51.8"
3	44°20'36.6"	75°10'23.8"	14	44°19'56.4"	75°9'54.5"
4	44°20'34.6"	75°10'23.6"	15	44°19'56.2"	75°9'56.8"
5	44°20'25.3"	75°10'19.6"	16	44°20'4.3"	75°10'4.6"
6	44°20'20.9"	75°10'15"	17	44°20'7.6"	75°10'4.4"
7	44°20'12.3"	75°10'13.3"	18	44°20'13.8"	75°10'9.8"
8	44°20'8.7"	75°10'7.3"	19	44°20'25"	75°10'14.1"
9	44°20'4.1"	75°10'5.3"	20	44°20'34.2"	75°10'20.2"
10	44°19'48.5"	75°9'51.5"	21	44°20'57"	75°10'16"
11	44°19'39"	75°9'50.4"	22	44°21'1.2"	75°10'17.9"

3) иные условия недропользования:
Наименование, местонахождение участка недр (месторождения):
участок «ПГС-4», Жамбылский район, Алматинская область.
Наименование полезного ископаемого: песчано-гравийная смесь.
Схематическое расположение территории участка прилагается к настоящей лицензии

3. Обязательства Недропользователя:

1) подписной бонус в соответствии со статьей 725 Налогового кодекса не выплачивается
2) уплата в течение срока лицензии платежей за пользование земельными участками (арендных платежей) в размере и порядке, установленным налоговым законодательством Республики Казахстан
3) ежегодное осуществление минимальных расходов на операции по добыче общераспространенных полезных ископаемых: 3260 месячных расчетных показателя;

4. Основания отзыва лицензии:

1) нарушение требований пункта 1 статьи 44 Кодекса, повлекшее угрозу национальной безопасности
2) нарушение условий лицензии, предусмотренных подпунктами 1), 2) и 3) пункта 3 настоящей лицензии
3) дополнительные основания отзыва лицензии:

Государственный орган, выдавший лицензию
Управление предпринимательства и
индустриально-инновационного развития
Алматинской области

И.о.руководителя А. Бакиров

М.П.

г. Талдыкорган, Республика Казахстан

Лицензия
на добычу общераспространенных полезных ископаемых

№ 92 от «28» мая 2020 год

1. Выдана ТОО «Оңтүстік Ғимарат» құрылыс компаниясы», БИН 100140011881,
Юр.адрес: Алматинская область, Жамбылский район, с.Узынагаш, ул.Мажитов, д.12
(далее – Недропользователь) и предоставляет право на пользование участком недр в целях проведения операций по добыче общераспространенных полезных ископаемых в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании» (далее – Кодекс)
Размер доли в праве недропользования: Смайыл Дулат Әбдіқұлұлы – 100%.

2. Условия лицензии

1) срок лицензии 3 года со дня ее выдачи.
2) границы территории участка недр площадью 0,055 кв.км,
со следующими географическими координатами:

1	44°25'47.8"	74°56'5.1"
2	44°25'48.4"	74°56'8.1"
3	44°25'49.2"	74°56'14.4"
4	44°25'56"	74°56'8.6"
5	44°25'56.5"	74°55'59.9"
6	44°25'54.6"	74°55'59"

3) иные условия недропользования:
Наименование, местонахождение участка недр (месторождения):
участок «Камень-1», Жамбылский район, Алматинская область.
Наименование полезного ископаемого: строительный камень.
Схематическое расположение территории участка прилагается к настоящей лицензии

3. Обязательства Недропользователя:

1) подписной бонус в соответствии со статьей 725 Налогового кодекса не выплачивается
2) уплата в течение срока лицензии платежей за пользование земельными участками (арендных платежей) в размере и порядке, установленным налоговым законодательством Республики Казахстан
3) ежегодное осуществление минимальных расходов на операции по добыче общераспространенных полезных ископаемых: 2300 месячных расчетных показателя;

4. Основания отзыва лицензии:

1) нарушение требований пункта 1 статьи 44 Кодекса, повлекшее угрозу национальной безопасности
2) нарушение условий лицензии, предусмотренных подпунктами 1), 2) и 3) пункта 3 настоящей лицензии
3) дополнительные основания отзыва лицензии:

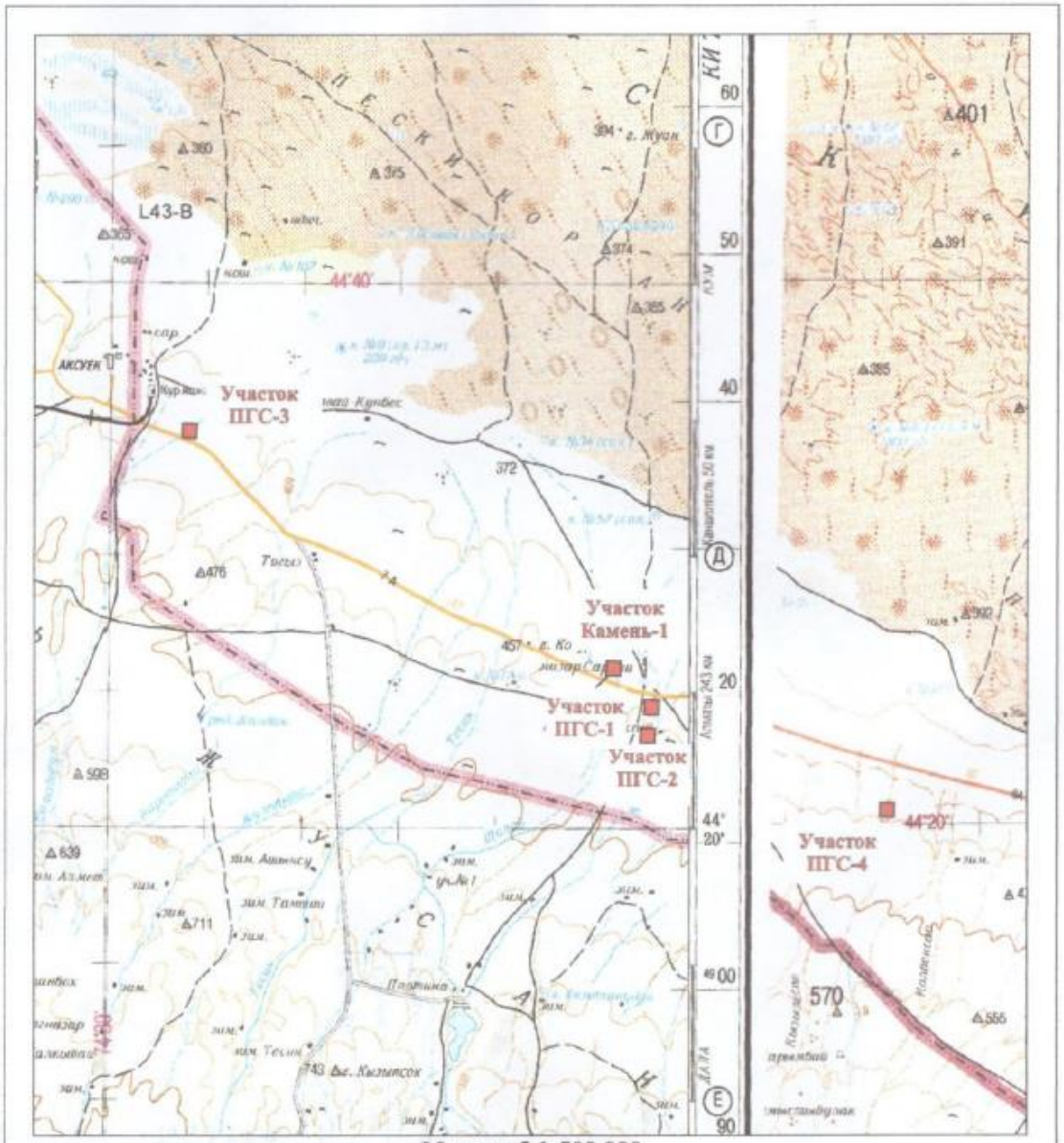
Государственный орган, выдавший лицензию
Управление предпринимательства и
индустриально-инновационного развития
Алматинской области

И.о.руководителя _____ А. Баспаев

М.П.

г. Талдыкорган, Республика Казахстан

Обзорная (ситуационная) схема участков ПГС-1, ПГС-2, ПГС-3, ПГС-4 и Камень-1 расположенных в Жамбылском районе Алматинской области



e-gov

"Мемлекеттік қызметтер алу бойынша (Бірыңғай байланыс орталығы) ақпараттық-анықтамалық қызметі" 1414 "Информационно-справочная служба (Единый контакт-центр) Квитанция получения государственных услуг"

Бірегей нөмір / Уникальный номер 10100471622828

Алу күні мен уақыты / Дата получения 12.01.2021

"АЗАМАТТАРҒА АРНАЛҒАН ҮКІМЕТ" МЕМЛЕКЕТТІК КОРПОРАЦИЯСЫ" КЕ АҚ АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ НАО "ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ "ПРАВИТЕЛЬСТВО ДЛЯ ГРАЖДАН" ПО АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Жер учаскесіне акт
2101061120010332
Акт на земельный участок

1. Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі/ Кадастровый номер земельного участка:	03-045-273-339
2. Жер учаскесінің мекенжайы, мекенжайдың тіркеу коды*	Алматинская обл. Жамбыл ауд., Жамбыл ауданының жерінен
Адрес земельного участка, регистрационный код адреса*	Алматинская обл. Жамбылский р-н., из земель Жамбылского района
3. Жер учаскесіне құқығы:	Жер учаскесіне уақытша өтеулі жер пайдалану (жалға алу) құқығы
Право на земельный участок:	Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок
4. Аяқталу мерзімі мен күні**	27.05.2023 жылға дейін мерзімге
Срок и дата окончания**	до 27.05.2023 года
5. Жер учаскесінің алаңы, гектар*** Площадь земельного участка, гектар***	24.4800
6. Жердің санаты: Категория земель:	Өнеркәсіп, көлік, байланыс, ғарыш қызметі, қорғаныс, ұлттық қауіпсіздік мұқтажына арналған жер және ауыл шаруашылығына арналмаған өзге де жер Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения
7. Жер учаскесінің нысаналы мақсаты:	құм және қиыршық тас қоспаларын өндіру үшін
Целевое назначение земельного участка:	для добычи песчано-гравийной смеси
8. Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар:	жоқ
Ограничения в использовании и обременения земельного участка:	нет
9. Бөлінуі (бөлінеді/бөлінбейді) Делимость (делимый/неделимый)	бөлінеді делимый

* Мекенжайдың тіркеу коды болған жағдайда көрсетіледі/Регистрационный код адреса указывается при наличии.
**Мерзімі мен аяқталу күні уақытша пайдалану кезінде көрсетіледі/Срок и дата окончания указывается при временном землепользовании.
***Жер учаскесіне үлесі бар болған жағдайда қосымша көрсетіледі/Доля площади земельного участка дополнительно указывается при наличии.

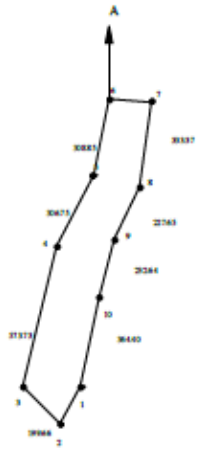
Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.
Электрондық құжаттың түпнұсқалығын Сіз egov.kz сайтында, сондай-ақ «электрондық үкімет» веб-порталының мобильді қосымшасы арқылы тексере аласыз.
Проверить подлинность электронного документа Вы можете на egov.kz, а также посредством мобильного приложения веб-портала «электронного правительства».

*штрих-код МЖК ААЖ ақпараты және «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының бойынша филиалының электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды.
*штрих-код содержит данные, полученные из АИС ГЖК и подписанные электронно-цифровой подписью Филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан»

Бірегей нөмір
Уникальный номер 10100471622828

Алу күні мен уақыты
Дата получения 12.01.2021

Жер учаскесінің жоспары
План земельного участка



Масштабы/Масштаб 1: 25000

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.
Электрондық құжаттың түпнұсқалығын Сіз egov.kz сайтында, сондай-ақ «электрондық үкімет» веб-порталының мобильді қосымшасы арқылы тексере аласыз.
Проверить подлинность электронного документа Вы можете на egov.kz, а также посредством мобильного приложения веб-портала «электронного правительства».

*штрих-код МЖК ААЖ алынған және «Алматыдағы арнайы үкімет мекемесінің корпоративтік коммерциялық емес акционерлік қоғамының» бойынша филиалының электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды.
*штрих-код содержит данные, полученные из АИС ГЖ и подписанные электронно-цифровой подписью Филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан»

Сызықтардың өлшемін шығару
Выноска мер линий

Бұрылысты нүктелердің № № поворотных точек	Сызықтардың өлшемі, метр Меры линий, метр
1-2	159.71
2-3	199.66
3-4	573.73
4-5	306.75
5-6	308.85
6-7	165.40
7-8	333.37
8-9	227.65
9-10	232.64
10-1	364.40

Аралас учаскелердің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары)****
Кадастровые номера (категории земель) смежных земельных участков****

Нүктесінен От точки	Нүктесіне дейін До точки	Сипаттамасы Описание
А	А	земли

****Шектесулерді сипаттау жөніндегі ақпарат жер учаскесіне актіні дайындаған сәтте күшінде/Описание смежеств действительно на момент изготовления акта на земельный участок.

Жоспар шекарасындағы бөгде жер учаскелері
Посторонние земельные участки в границах плана

Жоспардағы № № на плане	Жоспар шекарасындағы бөгде жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Алаңы, гектар Площадь, гектар

Осы акт — Название организации
Настоящий акт — Название организации
Актінің дайындалған күні: — 2021 жылғы «11» қаңтар
Дата изготовления акта: — «11» января 2021 года

Осы актіні беру туралы жазба жер учаскесіне актілер жазылатын кітапта № 3405803 болып жазылды.
Запись о выдаче настоящего акта произведена в книге записей актов на земельный участок за № 3405803.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статья 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.
Электрондық құжаттың түпнұсқалығын Сіз egov.kz сайтында, немесе «электрондық үкімет» веб-порталының мобильді қосымшасы арқылы тексере аласыз.
Проверить подлинность электронного документа Вы можете на egov.kz, а также посредством мобильного приложения веб-портала «электронного правительства».

*штрих-код МЖК ААЖ ақпараты және «Алматы қаласы аумағы мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының бойынша филиалының электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды.
*штрих-код содержит данные, полученные из АИС ГЖ и подписанные электронно-цифровой подписью Филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан»

e-gov

"Мемлекеттік қызметтер алу бойынша (Бірыңғай байланыс орталығы) ақпараттық-анықтамалық қызметі" 1414 "Информационно-справочная служба (Единый контакт-центр) Касательно получения государственных услуг"

Бірегей нөмір
Уникальный номер 10100471624791

Алу күні мен уақыты
Дата получения 12.01.2021

"АЗАМАТТАРҒА АРНАЛҒАН ҮКІМЕТ" МЕМЛЕКЕТТІК КОРПОРАЦИЯСЫ" КЕ АҚ АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ НАО "ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ "ПРАВИТЕЛЬСТВО ДЛЯ ГРАЖДАН" ПО АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Жер учаскесіне акт
2101061120010333
Акт на земельный участок

1. Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі/ Кадастровый номер земельного участка:	03-045-273-338
2. Жер учаскесінің мекенжайы, мекенжайдың тіркеу коды*	Алматинская обл. Жамбыл ауд., Жамбыл ауданының жерінен
Адрес земельного участка, регистрационный код адреса*	Алматинская обл. Жамбылский р-н., из земель Жамбылского района
3. Жер учаскесіне құқығы:	Жер учаскесіне уақытша өтеулі жер пайдалану (жалға алу) құқығы
Право на земельный участок:	Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок
4. Аяқталу мерзімі мен күні** Срок и дата окончания**	27.05.2023 жылға дейін мерзімге до 27.05.2023 года
5. Жер учаскесінің алаңы, гектар*** Площадь земельного участка, гектар***	24.9000
6. Жердің санаты: Категория земель:	Өнеркәсіп, көлік, байланыс, ғарыш қызметі, қорғаныс, ұлттық қауіпсіздік мұқтажына арналған жер және ауыл шаруашылығына арналмаған өзге де жер Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения
7. Жер учаскесінің нысаналы мақсаты:	құм және қыйыршық тас қоспаларын өндіру үшін
Целевое назначение земельного участка:	для добычи песчано-гравийной смеси
8. Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар:	жоқ
Ограничения в использовании и обременения земельного участка:	нет
9. Бөлінуі (бөлінеді/бөлінбейді) Делимость (делимый/неделимый)	бөлінеді делимый

* Мекенжайдың тіркеу коды болған жағдайда көрсетіледі/Регистрационный код адреса указывается при наличии.
**Мерзімі мен аяқталу күні уақытша пайдалану кезінде көрсетіледі/Срок и дата окончания указывается при временном землепользовании.
***Жер учаскесіне үлесі бар болған жағдайда қосымша көрсетіледі/Доля площади земельного участка дополнительно указывается при наличии.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.
Электрондық құжаттың түпнұсқалығын Сіз egov.kz сайтында, сондай-ақ «электрондық үкімет» веб-порталының мобильді қосымшасы арқылы тексере аласыз.
Проверить подлинность электронного документа Вы можете на egov.kz, а также посредством мобильного приложения веб-портала «электронного правительства».

*штрих-код МЖК ААЖ алынған және «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының бойынша филиалының электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды.
*штрих-код содержит данные, полученные из АИС ГЗК и подписанные электронно-цифровой подписью Филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан»

Бірегей нөмір
Уникальный номер 10100471624791

Алу күні мен уақыты
Дата получения 12.01.2021

Жер учаскесінің жоспары
План земельного участка

Масштабы/Масштаб 1: 25000

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.
Электрондық құжаттың түпнұсқалығын Сіз egov.kz сайтында, сондай-ақ «электрондық үкімет» веб-порталының мобильді қосымшасы арқылы тексере аласыз.
Проверить подлинность электронного документа Вы можете на egov.kz, а также посредством мобильного приложения веб-портала «электронного правительства».

*штрих-код МЖК ААЖ алынған және «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының бойынша филиалының электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды.
*штрих-код содержит данные, полученные из АИС ГЗК и подписанные электронно-цифровой подписью Филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан»

Сызықтардың өлшемін шығару
Выноска мер линий

Бұрылысты нүктелердің № № поворотных точек	Сызықтардың өлшемі, метр Меры линий, метр
1-2	673.72
2-3	191.08
3-4	633.30
4-5	547.56
5-6	163.54
6-1	492.35

Аралас учаскелердің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары)****
Кадастровые номера (категории земель) смежных земельных участков****

Нүктесінен От точки	Нүктесіне дейін До точки	Сипаттамасы Описание
А	А	земли

****Шектесулерді сипаттау жөніндегі ақпарат жер учаскесіне актіні дайындаған сәтте күшінде/Описание смежеств действительно на момент изготовления акта на земельный участок.

Жоспар шекарасындағы бөгде жер учаскелері
Посторонние земельные участки в границах плана

Жоспардағы № № на плане	Жоспар шекарасындағы бөгде жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Алаңы, гектар Площадь, гектар

Осы акт — Название организации

Настоящий акт — Название организации

Актінің дайындалған күні: — 2021 жылғы «11» қаңтар
Дата изготовления акта: — «11» января 2021 года

Осы актіні беру туралы жазба жер учаскесіне актілер жазылатын кітапта № 3405802 болып жазылды.
Запись о выдаче настоящего акта произведена в книге записей актов на земельный участок за № 3405802.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.
Электрондық құжаттың түпнұсқалығын Сіз egov.kz сайтында, сондай-ақ «электрондық үкімет» веб-порталының мобильді қосымшасы арқылы тексере аласыз.
Проверить подлинность электронного документа Вы можете на egov.kz, а также посредством мобильного приложения веб-портала «электронного правительства».

*штрих-код МЖК ААЖ алынған және «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының бойынша филиалының электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды.
*штрих-код содержит данные, полученные из АИС ГЗК и подписанные электронно-цифровой подписью Филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан»

e-gov

"Мемлекеттік қызметтер алу бойынша (Бірыңғай байланыс орталығы) ақпараттық-анықтамалық қызметі" 1414 "Информационно-справочная служба (Единый контакт-центр) Касательно получения государственных услуг"

Бірегей нөмір
Уникальный номер 10100471628957

Алу күні мен уақыты
Дата получения 12.01.2021

"АЗАМАТТАРҒА АРНАЛҒАН ҮКІМЕТ" МЕМЛЕКЕТТІК КОРПОРАЦИЯСЫ" КЕ АҚ АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ НАО "ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ "ПРАВИТЕЛЬСТВО ДЛЯ ГРАЖДАН" ПО АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Жер учаскесіне акт
2101061120010331
Акт на земельный участок

1. Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі/ Кадастровый номер земельного участка:	03-045-273-335
2. Жер учаскесінің мекенжайы, мекенжайдың тіркеу коды* Адрес земельного участка, регистрационный код адреса*	Алматинская обл. Жамбыл ауд., Жамбыл ауданының жерінен Алматинская обл. Жамбылский р-н., из земель Жамбылского района
3. Жер учаскесіне құқығы: Право на земельный участок:	Жер учаскесіне уақытша өтеулі жер пайдалану (жалға алу) құқығы Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок
4. Аяқталу мерзімі мен күні** Срок и дата окончания**	27.05.2023 жылға дейін мерзімге до 27.05.2023 года
5. Жер учаскесінің алаңы, гектар*** Площадь земельного участка, гектар***	3.0200
6. Жердің санаты: Категория земель:	Өнеркәсіп, көлік, байланыс, ғарыш қызметі, қорғаныс, ұлттық қауіпсіздік мұқтажына арналған жер және ауыл шаруашылығына арналмаған өзге де жер Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения
7. Жер учаскесінің нысаналы мақсаты: Целевое назначение земельного участка:	құм және қыйыршық тас қоспаларын өндіру үшін для добычи песчано-гравийной смеси
8. Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар: Ограничения в использовании и обременения земельного участка:	жоқ нет
9. Бөлінуі (бөлінеді/бөлінбейді) Делимость (делимый/неделимый)	бөлінеді делимый

* Мекенжайдың тіркеу коды болған жағдайда көрсетіледі/Регистрационный код адреса указывается при наличии.
**Мерзімі мен аяқталу күні уақытша пайдалану кезінде көрсетіледі/Срок и дата окончания указывается при временном землепользовании.
***Жер учаскесіне үлесі бар болған жағдайда қосымша корсетіледі/Доля площади земельного участка дополнительно указывается при наличии.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сейкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.
Электрондық құжаттың түпнұсқалығын Сіз egov.kz сайтында, сондай-ақ «электрондық үкімет» веб-порталының мобильді қосымшасы арқылы тексере аласыз.
Проверить подлинность электронного документа Вы можете на egov.kz, а также посредством мобильного приложения веб-портала «электронного правительства».

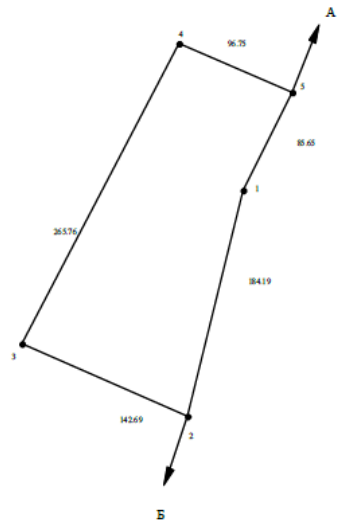
*штрих-код МӘК ААЖ алынған және «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының бойынша филиалының электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды.
*штрих-код содержит данные, полученные из АИС ГЭК и подписанные электронно-цифровой подписью Филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан»

"Мемлекеттік қызметтер алу бойынша (Бірыңғай байланыс орталығы) ақпараттық-анықтамалық қызметі" 1414 "Информационно-справочная служба (Единый контакт-центр) Касательно получения государственных услуг"

Бірегей нөмір
Уникальный номер 10100471628957

Алу күні мен уақыты
Дата получения 12.01.2021

Жер учаскесінің жоспары
План земельного участка



Масштабы/Масштаб 1: 5000

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сейкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.
Электрондық құжаттың түпнұсқалығын Сіз egov.kz сайтында, сондай-ақ «электрондық үкімет» веб-порталының мобильді қосымшасы арқылы тексере аласыз.
Проверить подлинность электронного документа Вы можете на egov.kz, а также посредством мобильного приложения веб-портала «электронного правительства».

*штрих-код МЖК ААЖ алынған және «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының бойынша филиалының электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған директерді қамтиды.
*штрих-код содержит данные, полученные из АИС ГЖК и подписанные электронно-цифровой подписью Филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан»

Бірегей нөмір
Уникальный номер 10100471628957

Алу күні мен уақыты
Дата получения 12.01.2021

Сызықтардың өлшемін шығару
Выноска мер линий

Бұрылысты нүктелердің № № поворотных точек	Сызықтардың өлшемі, метр Меры линий, метр
1-2	184.19
2-3	142.69
3-4	265.76
4-5	96.75
5-1	85.65

Аралас учаскелердің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары)****
Кадастровые номера (категории земель) смежных земельных участков****

Нүктесінен От точки	Нүктесіне дейін До точки	Сипаттамасы Описание
А	Б	03-045-273-344
Б	А	земли

****Шектесулерді сипаттау жөніндегі ақпарат жер учаскесіне актіні дайындаған сәтте күшінде/Описание смежеств действительно на момент изготовления акта на земельный участок.

Жоспар шекарасындағы бөгде жер учаскелері
Посторонние земельные участки в границах плана

Жоспардағы № № на плане	Жоспар шекарасындағы бөгде жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Алаңы, гектар Площадь, гектар

Осы акт — Название организации

Настоящий акт — Название организации

Актінің дайындалған күні: — 2021 жылғы «11» қаңтар
Дата изготовления акта: — «11» января 2021 года

Осы актіні беру туралы жазба жер учаскесіне актілер жазылатын кітапта № 3405804 болып жазылды.
Запись о выдаче настоящего акта произведена в книге записей актов на земельный участок за № 3405804.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.
Электрондық құжаттың түпнұсқалығын Сіз egov.kz сайтында, сондай-ақ «электрондық үкімет» веб-порталының мобильді қосымшасы арқылы тексере аласыз.
Проверить подлинность электронного документа Вы можете на egov.kz, а также посредством мобильного приложения веб-портала «электронного правительства».

*штрих-код МӘК ААЖ алынған және «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының бойынша филиалының электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған директорды қамтиды.
*штрих-код содержит данные, полученные из АИС ГЗК и подписанные электронно-цифровой подписью Филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан»

egov

"Мемлекеттік қызметтер алу бойынша (Бірыңғай байланыс орталығы) ақпараттық-анықтамалық қызметі" 1414 "Информационно-справочная служба (Единый контакт-центр) Касательно получения государственных услуг"

Бірегей нөмір
Уникальный номер 10100471631166

Алу күні мен уақыты
Дата получения 12.01.2021

"АЗАМАТТАРҒА АРНАЛҒАН ҮКІМЕТ" МЕМЛЕКЕТТІК КОРПОРАЦИЯСЫ" КЕ АҚ АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ НАО "ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ "ПРАВИТЕЛЬСТВО ДЛЯ ГРАЖДАН" ПО АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Жер учаскесіне акт
2101061120010334
Акт на земельный участок

1. Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі/ Кадастровый номер земельного участка:	03-045-114-137
2. Жер учаскесінің мекенжайы, мекенжайдың тіркеу коды* Адрес земельного участка, регистрационный код адреса*	Алматинская обл. Жамбыл ауд., Жамбыл ауданының жерінен Алматинская обл. Жамбылский р-н., из земель Жамбылского района
3. Жер учаскесіне құқығы: Право на земельный участок:	Жер учаскесіне уақытша өтеулі жер пайдалану (жалға алу) құқығы Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок
4. Аяқталу мерзімі мен күні** Срок и дата окончания**	27.05.2023 жылға дейін мерзімге до 27.05.2023 года
5. Жер учаскесінің алаңы, гектар*** Площадь земельного участка, гектар***	15.8000
6. Жердің санаты: Категория земель:	Өнеркәсіп, көлік, байланыс, ғарыш қызметі, қорғаныс, ұлттық қауіпсіздік мұқтажына арналған жер және ауыл шаруашылығына арналмаған өзге де жер Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения
7. Жер учаскесінің нысаналы мақсаты: Целевое назначение земельного участка:	құм және қыйыршық тас қоспаларын өндіру үшін для добычи песчано-гравийной смеси
8. Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар: Ограничения в использовании и обременения земельного участка:	жоқ нет
9. Бөлінуі (бөлінеді/бөлінбейді) Делимость (делимый/неделимый)	бөлінеді делимый

* Мекенжайдың тіркеу коды болған жағдайда көрсетіледі/Регистрационный код адреса указывается при наличии.
**Мерзімі мен аяқталу күні уақытша пайдалану кезінде көрсетіледі/Срок и дата окончания указывается при временном землепользовании.
***Жер учаскесіне үлесі бар болған жағдайда қосымша корсетіледі/Доля площади земельного участка дополнительно указывается при наличии.

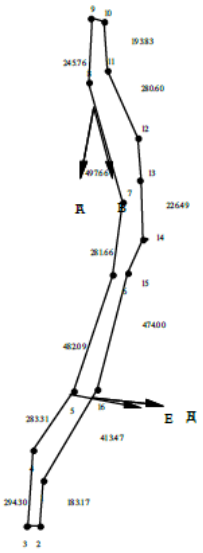
Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сейкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.
Электрондық құжаттың түпнұсқалығын Сіз egov.kz сайтында, сондай-ақ «электрондық үкімет» веб-порталының мобильді қосымшасы арқылы тексере аласыз.
Проверить подлинность электронного документа Вы можете на egov.kz, а также посредством мобильного приложения веб-портала «электронного правительства».

*штрих-код МЖК ААЖ алынған және «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының бойынша филиалының электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды.
*штрих-код содержит данные, полученные из АИС ГЖК и подписанные электронно-цифровой подписью Филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан»

Бірегей нөмір
Уникальный номер 10100471631166

Алу күні мен уақыты
Дата получения 12.01.2021

Жер учаскесінің жоспары
План земельного участка



Масштабы/Масштаб 1: 25000

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сейкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.
Электрондық құжаттың түпнұсқалығын Сіз egov.kz сайтында, сондай-ақ «электрондық үкімет» веб-порталының мобильді қосымшасы арқылы тексере аласыз.
Проверить подлинность электронного документа Вы можете на egov.kz, а также посредством мобильного приложения веб-портала «электронного правительства».

*штрих-код МЖК ААЖ алынған және «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының бойынша филиалының электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды.
*штрих-код содержит данные, полученные из АИС ГЗК и подписанные электронно-цифровой подписью Филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан»

Бірегей нөмір
Уникальный номер 10100471631166

Алу күні мен уақыты
Дата получения 12.01.2021

Сызықтардың өлшемін шығару
Выноска мер линий

Бұрылысты нүктелердің № № поворотных точек	Сызықтардың өлшемі, метр Меры линий, метр
1-2	183.17
2-3	52.35
3-4	294.30
4-5	283.31
5-6	482.09
6-7	281.66
7-8	497.66
8-9	245.76
9-10	59.19
10-11	193.83
11-12	280.60
12-13	172.60
13-14	226.49
14-15	147.72
15-16	474.00
16-1	413.47

Аралас учаскелердің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары)**
Кадастровые номера (категории земель) смежных земельных участков**

Нүктесінен От точки	Нүктесіне дейін До точки	Сипаттамасы Описание
А	Б	03-045-114-136
Б	В	земли
В	Г	03-045-183-001
Г	Д	земли
Д	Е	03-045-114-010
Е	А	земли

****Шектесулерді сипаттау жөніндегі ақпарат жер учаскесіне актіні дайындаған сәтте күшінде/Описание смежеств действительно на момент изготовления акта на земельный участок.

Жоспар шекарасындағы бөгде жер учаскелері
Посторонние земельные участки в границах плана

Жоспардағы № № на плане	Жоспар шекарасындағы бөгде жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Алаңы, гектар Площадь, гектар

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сейкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статья 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.
Электрондық құжаттың тұпнұсқалығын Сіз egov.kz сайтында, сондай-ақ «электрондық үкімет» веб-порталының мобильді қосымшасы арқылы тексере аласыз.
Проверить подлинность электронного документа Вы можете на egov.kz, а также посредством мобильного приложения веб-портала «электронного правительства».

*штрих-код МЖК ААЖ алынған және «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының бойынша филиалының электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды.
*штрих-код содержит данные, полученные из АИС ГЗК и подписанные электронно-цифровой подписью Филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан»

e-gov

"Мемлекеттік қызметтер алу бойынша (Бірыңғай байланыс орталығы) ақпараттық-анықтамалық қызметі" 1414 "Информационно-справочная служба (Единый контакт-центр) Касательно получения государственных услуг"

Бірегей нөмір
Уникальный номер 10100471631166

Алу күні мен уақыты
Дата получения 12.01.2021

Осы акт	Название организации
Настоящий акт	Название организации
Актінің дайындалған күні:	2021 жылғы «11» қаңтар
Дата изготовления акта:	«11» января 2021 года

Осы актіні беру туралы жазба жер учаскесіне актілер жазылатын кітапта № 3405810 болып жазылды.
Запись о выдаче настоящего акта произведена в книге записей актов на земельный участок за № 3405810.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.
Электрондық құжаттың түпнұсқалығын Сіз egov.kz сайтында, сондай-ақ «электрондық үкімет» веб-порталының мобильді қосымшасы арқылы тексере аласыз.
Проверить подлинность электронного документа Вы можете на egov.kz, а также посредством мобильного приложения веб-портала «электронного правительства».

*штрих-код МЖК ААЖ алынған және «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының бойынша филиалының электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды.
*штрих-код содержит данные, полученные из АИС ГЗК и подписанные электронно-цифровой подписью Филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан»

egov

"Мемлекеттік қызметтер алу бойынша (Бірыңғай байланыс орталығы) ақпараттық-анықтамалық қызметі" 1414 "Информационно-справочная служба (Единый контакт-центр) Касательно получения государственных услуг"

Бірегей нөмір
Уникальный номер 10100471632973

Алу күні мен уақыты
Дата получения 12.01.2021

"АЗАМАТТАРҒА АРНАЛҒАН ҮКІМЕТ" МЕМЛЕКЕТТІК КОРПОРАЦИЯСЫ" КЕ АҚ АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ НАО "ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ "ПРАВИТЕЛЬСТВО ДЛЯ ГРАЖДАН" ПО АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Жер учаскесіне акт
2101061120010335
Акт на земельный участок

1. Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі/ Кадастровый номер земельного участка:	03-045-273-337
2. Жер учаскесінің мекенжайы, мекенжайдың тіркеу коды*	Алматинская обл. Жамбыл ауд., Жамбыл ауданының жерінен
Адрес земельного участка, регистрационный код адреса*	Алматинская обл. Жамбылский р-н., из земель Жамбылского района
3. Жер учаскесіне құқығы:	Жер учаскесіне уақытша өтеулі жер пайдалану (жалға алу) құқығы
Право на земельный участок:	Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок
4. Аяқталу мерзімі мен күні** Срок и дата окончания**	27.05.2023 жылға дейін мерзімге до 27.05.2023 года
5. Жер учаскесінің алаңы, гектар*** Площадь земельного участка, гектар***	5.5000
6. Жердің санаты: Категория земель:	Өнеркәсіп, көлік, байланыс, ғарыш қызметі, қорғаныс, ұлттық қауіпсіздік мұқтажына арналған жер және ауыл шаруашылығына арналмаған өзге де жер Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения
7. Жер учаскесінің нысаналы мақсаты:	құм және қыйыршық тас қоспаларын өндіру үшін
Целевое назначение земельного участка:	для добычи песчано-гравийной смеси
8. Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар:	жоқ
Ограничения в использовании и обременения земельного участка:	нет
9. Бөлінуі (бөлінеді/бөлінбейді) Делимость (делимый/неделимый)	бөлінеді делимый

* Мекенжайдың тіркеу коды болған жағдайда көрсетіледі/Регистрационный код адреса указывается при наличии.
**Мерзімі мен аяқталу күні уақытша пайдалану кезінде көрсетіледі/Срок и дата окончания указывается при временном землепользовании.
***Жер учаскесіне үлесі бар болған жағдайда қосымша корсетіледі/Доля площади земельного участка дополнительно указывается при наличии.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сейкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.
Электрондық құжаттың түпнұсқалығын Сіз egov.kz сайтында, сондай-ақ «электрондық үкімет» веб-порталының мобильді қосымшасы арқылы тексере аласыз.
Проверить подлинность электронного документа Вы можете на egov.kz, а также посредством мобильного приложения веб-портала «электронного правительства».

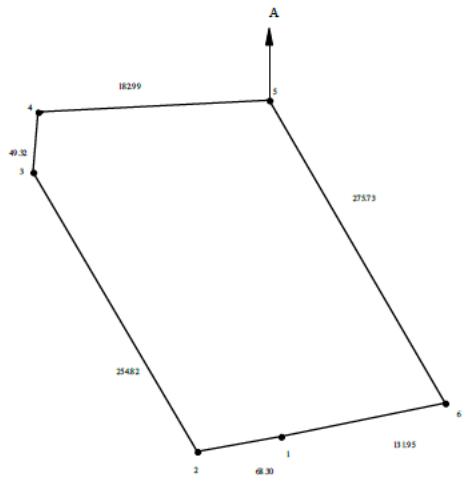
*штрих-код МЖК ААЖ алынған және «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының бойынша филиалының электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды.
*штрих-код содержит данные, полученные из АИС ГЖК и подписанные электронно-цифровой подписью Филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан»

"Мемлекеттік қызметтер алу бойынша (Бірыңғай байланыс орталығы) ақпараттық-анықтамалық қызметі" 1414 "Информационно-справочная служба (Единый контакт-центр) Касательно получения государственных услуг"

Бірегей нөмір / Уникальный номер 10100471632973

Алу күні мен уақыты / Дата получения 12.01.2021

Жер учаскесінің жоспары
План земельного участка



Масштабы/Масштаб 1: 5000

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сейкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.
Электрондық құжаттың түпнұсқалығын Сіз egov.kz сайтында, сондай-ақ «электрондық үкімет» веб-порталының мобильді қосымшасы арқылы тексере аласыз.
Проверить подлинность электронного документа Вы можете на egov.kz, а также посредством мобильного приложения веб-портала «электронного правительства».

*штрих-код МЖК ААЖ алынған және «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының бойынша филиалының электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды.
*штрих-код содержит данные, полученные из АИС ГЗК и подписанные электронно-цифровой подписью Филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан»

Бірегей нөмір
Уникальный номер 10100471632973

Алу күні мен уақыты
Дата получения 12.01.2021

Сызықтардың өлшемін шығару
Выноска мер линий

Бұрылысты нүктелердің № № поворотных точек	Сызықтардың өлшемі, метр Меры линий, метр
1-2	68.30
2-3	254.82
3-4	49.32
4-5	182.99
5-6	275.73
6-1	131.95

Аралас учаскелердің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары)****
Кадастровые номера (категории земель) смежных земельных участков****

Нүктесінен От точки	Нүктесіне дейін До точки	Сипаттамасы Описание
А	А	земли

****Шектесулерді сипаттау жөніндегі ақпарат жер учаскесіне актіні дайындаған сәтте күшінде/Описание смежеств действительно на момент изготовления акта на земельный участок.

Жоспар шекарасындағы бөгде жер учаскелері
Посторонние земельные участки в границах плана

Жоспардағы № № на плане	Жоспар шекарасындағы бөгде жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Алаңы, гектар Площадь, гектар

Осы акт Название организации

Настоящий акт Название организации

Актінің дайындалған күні: 2021 жылғы «11» қаңтар
Дата изготовления акта: «11» января 2021 года

Осы актіні беру туралы жазба жер учаскесіне актілер жазылатын кітапта № 3405801 болып жазылды.
Запись о выдаче настоящего акта произведена в книге записей актов на земельный участок за № 3405801.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сейкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.
Электрондық құжаттың түпнұсқалығын Сіз egov.kz сайтында, сондай-ақ «электрондық үкімет» веб-порталының мобильді қосымшасы арқылы тексере аласыз.
Проверить подлинность электронного документа Вы можете на egov.kz, а также посредством мобильного приложения веб-портала «электронного правительства».

*штрих-код МЖК ААЖ алынған және «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының бойынша филиалының электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды.
*штрих-код содержит данные, полученные из АИС ГЖК и подписанные электронно-цифровой подписью Филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан»

АЛАТАУ арайы

Газет тарихы 1918 жылдың маусым айынан басталады

Alatau_araiy@mail.ru
www.alatauaraiy.kz

АЛМАТЫ ОБЛЫСТЫҚ ҚОҒАМДЫҚ-САЯСИ, ӘЛЕУМЕТТІК-ЭКОНОМИКАЛЫҚ ГАЗЕТ

№118 (423) // 30 қазан // бейсенбі // 2025 жыл

ЖИЫН

КӘСІПКЕРЛЕР ҚҰҚЫҒЫ ҚОРҒАЛАДЫ

Суреттерді түсірген – Аслан ҚАЖЕКЕ

Қазақстан кәсіпкерлерінің құқықтарын қорғау жөніндегі уәкіл Қанат Нұров Алматы облысына жұмыс сапарымен келді. Бизнес-омбудсмен аймақ әкімі Марат Султангазиевпен кездесіп, өңірдегі іскерлік ахуалды жақсартудың өзекті мәселелерін талқылады. Одан соң Алматы және Жетісу облыстарының бизнес қауымдастығымен жүздесті.

● Ерзат АСЫЛ

Жиынды ашқан облыстық «Атамекен» ӨКП директоры Азамат Тағаймұратұлы кездесудың мақсаты – бизнес жүргізудің өзекті мәселелерін талқылау, кәсіпкерлердің өтініштерін қарастыру екенін айта келіп, облыс әкімі Марат Султангазиевке сөз берді. Аймақ басшысы өз сөзінде облыста шағын және орта бизнесті дамытудың мүмкіндігі зор екенін атап өтті.

«Шағын және орта бизнесті қолдау – облыс саясатының басым бағыттарының бірі. Бүгінде белсенді шағын және орта бизнес субъектілерінің саны 156 мыңнан асып, өткен жылмен салыстырғанда 10,8 пайызға артты және бұл салада 272 665 адам жұмыспен қамтылды. Биылғы 8 айда шағын және орта бизнестен түскен салық көлемі 220,9 млн теңгені құрады. Өнім шығару көлемі 2,2 трлн теңгеге жетіп, өсім 33,3 пайызды көрсетті. Бұл бизнесті қолдауға 34,4 млрд теңге бағытталды. Ортақ күш-жігердің арқасында ғана біз аймақ экономикасының тұрақты дамуын және тұрғындар өмірінің сапасын арттыруды қамтамасыз ете аламыз», – деді Марат Елеусізұлы.

Кәсіпкерлердің құқықтарын қорғау жөніндегі уәкіл Қанат Нұров бизнес-омбудсменнің стратегиясымен бөлісті. «Қазақстан кәсіпкерлерінің құқықтарын қорғау жөніндегі уәкілдің миссиясы – баска құқықтық мүмкіндіктер болмаған жағдайда кәсіпкерлердің заңды мүдделерін қорғау. Мемлекет бизнесті экономикалық тұрғыдан қолдауы керек. Біз жеке бизнестің барлық негізсіз әкімшілік және баска шектеулерін, ең айқын тәуекелдерін анықтап, алдын алғымыз келеді. Осыған орай «Атамекен» ҰКП мен бизнес-омбудсмен екіжақты нәтижелі жұмыс істеуі тиіс», – деді ол.

Жиында кәсіпкерлер Қанат Нұровка тікелей сұрақ қоюға мүмкіндік алды. Бұл ретте «Ahi Holding», «Kazpetfood» ЖШС сынды кәсіпорындар жер телімдерін заңдастыруда әкімшілік кедергілерге тап болғанын жеткізсе, «Алатау-құс» АҚ өкілі экологиялық талаптардың тым жоғары екенін алға тартты. Жекеменшік мектеп, балабақша салған кәсіпкерлер қаржыландыру мәселесінде қиындықтар туындағанын айтты. Әрбір сұрақ бойынша тиісті мемлекеттік органдар түсініктеме беріп, шешу жолдарын ұсынды.

«Кездесу көңілмен толық шықты, әсіресе кәсіпкерлердің қатысуы маныызды болды. Аймақтық мәселелерді республикалық жүйелік деңгейде шешу керек деген үндеуім жауап тапқанына қуаныштымын. Түйінім, кәсіпкерлерге жасалатын әкімшілік кедергілерді азайту қажет. Лауазымды тұлғаларға қолданыстағы заннаманы бұзғаны үшін дербес жауапкершілік қарастырылуы керек. Бұл тек атқарушы билікке ғана емес, сот, заң шығарушы органға да енгізілуі тиіс», – деген Қанат Нұров барлық көтерілген мәселені шешуге күш салып, белсенді көмек көрсететінін мәлімдеді.

ІССАПАР

ҚҰРЫЛЫС БАРЫСЫМЕН ТАНЫСТЫ

Суретті түсірген – Дина ДӘУІТБЕКОВА

Облыс әкімі Марат Султангазиев іссапармен Іле және Қарасай аудандарына барып, ондағы жаңадан салынып жатқан нысандар – мектеп, тұрғын үй мен болашақ зауыт алаңы жұмысымен танысты. Ең алдымен Іле ауданы Н.Тілендиев ауылындағы «Келешек мектептері» жобасы аясында бой көтерген мектепке табан тіреді.

● Гүлзат БАЙҚОНЫСОВА

Облыстық білім басқармасының басшысы Арайлым Төлеубекованың айтуынша, аталған жоба аясында 17 мектеп салынып біткен. Жыл соңына дейін Талғар ауданында 4, Енбекшіқазақ ауданында 2, Іле, Алатау, Қарасай аудандарында бір-бірден, барлығы 9 мектептің құрылысы аяқталып, қолданыска берілмек. 2023 жылдан бері ұшырысымды 53 мектеп болған болса, аталған нысандардағы жұмыс аяқталса, олардың саны 23-ке ысқарады.

«Н.Тілендиев ауылындағы мектеп – 900 орынды. Осы ауылда 600 орынды білім ошағы бар, қазір онда 1800-ден астам бала ұшаусымда оқып жатыр. Мектеп құрылысы аяқталғанда ондағы жарты оқушыны, қызметкерлерді жаңа нысанға көшіреміз. Мектеп заманауи талаптарға сәйкес жобаланған. Кең кабинеттер, зертханалар, акт және спорт залдары, 250 балаға арналған асхана бар», – деді Арайлым Аксубайқызы.

Білім беру ордасындағы құрылыс барысы туралы учаске бастығы Жалын Ынтықбаев айтып берді. «Мектеп құрылысы 2023 жылдың қыркүйегінде басталды, осы жылы қараша айының соңында бітеді деп жоспарланған. Жалпы ауданы – шамамен 5 мың шаршы метр. Қазіргі таңда 140 адам еңбек етуде», – деді ол.

Облыс әкімі Марат Елеусізұлы жұмыс қарқыны баяу жүріп жатқанына ескерту жасап, тапсырыс беруші «Самұрық-Қазына» және мердігер «EXCLUSIVE Construction» компаниясына құрылыс сапасы мен нысанды мерзімінде тапсыру жөнінде тапсырма берді.

Келесі кезекте Қараой ауылындағы жеке инвестор есебінен салынған әлеуметтік осал топтағы жандарға берілетін тұрғын үй құрылысына атбасын бұрды. Жоба осы жылдың шілде айында басталған, желтоксанда толығымен аяқталады деп күтілуде. Инвестиция сомасы – 3, 3 млрд теңге. Тұрғын үй саны – 114. Әр үйде төрт бөлмелі 2 пәтер, әрқайсысына 4 сотық жеке жер учаскесі қарастырылған. Жеке инвестор Ұлан Солтанбековтің айтуынша, құрылыска байланысты мәселе жоқ. Үйлер жылу сақтайтын және дыбыс өткізбейтін материалдардан салынған. Инженерлік желілер жүргізілген, сонымен қатар киыршық тастар төселуде. Инвестор алдағы уақытта балаздар алаңын орнатуды жоспарлап отыр. Аудан әкімдігі жобаның 30 үйіне 50 пайыз төлем жасалғанын, ал оны жалғастыру үшін келесі жылы қосымша қаржыландыру қажет болатынын жеткізді.

(Соңы 2-бетте)

МЕРЕКЕ АЙШЫҒЫ

Қонаев қаласында ұлттық мерекені ұлықтау орталық алаңдағы 55 метрлік Тұтқырда Қазақстан Республикасының Мемлекеттік Туын көкке көтерумен басталды. Ту көтерілген сәтте Қазақстанның халық әртісі Талғат Күзембаев орындаған еліміздің Мемлекеттік Гимнін ардагерлер, Ассамблея мүшелері, білім, спорт, төтенше жағдай, мәдениет саласының өкілдері, «Жас сарбаз», «Жас полиция» сыныптарының оқушылары, қала жұртшылығы қосыла шырқады.

Ел мерейі тасыған күн

● Айжарық КӘПТІЛЕУОВ

– Қонаев қаласының 55 жылдығына орай шаһардың орталық алаңына орнатылған Тұтқырда Мемлекеттік Ту көтерілген мезетте жиналған жұрттшылықтың Гимнді бірге орындауы ерекше әсерлі болды. Бұл керіпіске күй болған менің көңілім толқып, кеудемді мақтанышы сезімі кернеді. Мұндай патриоттық іс-шаралардың өскелең ұрпақты елжандылыққа тәрбиелейтіні анық, – деді Ту көтеру рәсіміне қатысқан қалалық ардагерлер кеңесінің мүшесі Жақан Ахаев.

Облыс әкімдігінің ұйымдастыруымен өткен мерекелік шара одан әрі қалалық Мәдениет үйіндегі салтанатты жиынға ұласты. Зал толы қауымды Республика күні мерекесімен құттықтаған облыс әкімі Марат Сұлтангазиев қабылданғанына 35 жыл толып отырған Мемлекеттік егемендік туралы декларацияның елдігімздің берік негізін қалаған, Тәуелсіздігімізге жол ашқан тарихи құжат екенін атап өтті.

– Кешес одағы ыдырамай тұрғанда декларацияны қабылдау нағыз ерлік еді. Мұндай ұлт істің басы-қасында отанушы қоғам және мемлекет қайраткерлері болды. Олардың қатарында еңбек еткен жерлестеріміз Ізғарбек Бектұрсынұлы, Серік Қәтенұлы, Әлихан Өбдіхаңұлы мен Нұрлан Ілияскұлы ортамызда көпшілікке өнеге болып жүр. Аталған кезеңде Алматы облысы ауқымды өзгерістер жолынан өтіп, өнеркәсіптік базасы қуатты, инфрақұрылымы дамыған, инвестициялық тартымды, халқының әлеуеті арткан аймаққа айналды. Тұрғындар саны 1,6 есеге көбейіп, қазіргі уақытта 1,6 млн адамды құрауда. Жалпы өңірлік өнім көлемі 35 миллион теңгеден 6 триллионға жетті. Осы жылдары 200-ге жуық мектеп, мыңнан астам балабақша, 110 медицина нысаны және 18 миллион шаршы метр тұрғын үй бой көтерді. Облыстың басты бағыттарының барлығында дерлік жаңа жолдар салынып, қалқалы инфрақұрылым түбегейлі өзгерді, – деген аймақ басшысы мұның барлығы тұрғындардың өмір сапасының артуынан пахты дәлел екенін, болашақта экономикалық өсім жалғасын таба беретінін тілге тиек етті.

Сахна төрінде Марат Елеусізұлы Қазақстан Республикасы Президентінің 2025 жылғы 21 қазандағы № 1053 Жарлығы бойынша мемлекеттік, қоғамдық қызметтегі сіңірген еңбегі, елдің әлеуметтік-экономикалық, мәдени дамуына қосқан елеулі үлесі үшін бірқатар жерлесімізге «Барыс», «Құрмет», «Еңбек даңқы» орденді мен «Ерен еңбегі үшін», «Шапағат» медальдарын және «Мемлекеттік қызмет ардагері», «Облыска сіңірген еңбегі үшін» төсбелгілерін табыстады. Сонымен қатар ел бірлігін нығайтуға, татулық пен келісімді сақтауға және мәдениетті дамытуға елеулі үлес қосқан азаматтар Қазақстан халқы Ассамблеясының қоғамдық «Бірлік» алтын медалімен, Құрмет грамотасымен және Алғыс хатымен марапатталды. Сол секілді аймақтың әлеуметтік-экономикалық дамуы жолында аянбай тер төккен жандар «Облыска сіңірген еңбегі үшін» төсбелгісін кеуделеріне тақты. Мұнымен қатар таланты және дарыны жастарды қолдау мақсатында ұйымдастырылған «Тәуелсіздік ұрпақтары» байқауының «Ғылым», «Мәдениет», «Ақпараттық технологиялар», «Бизнес» және «Медиа» бағыттары бойынша жеңімпаздарға 1 миллион теңгенің қайтарымсыз гранты табыс етілді.

Салтанатты жиын соңында облыс енерпаздары ән-биден шашу шашты.

БАСПАСӨЗ – 2026

Еліміздің «Қазпошта» бөлімшелерінде 2026 жылға газетке жазылу науқаны басталды. Газетімізге «Kaspi» қосымшасы арқылы да жазылуға мүмкіндік бар.

ҚҰРМЕТТІ ОҚЫРМАН!

Жақсы сөз, шуақты ой – жолдағаны,
Тілі бай, қазынасы мол болғаны.
«Алатау арайын» жазылыңыз,
Өткір деген ішін құрмет сол болады!

Баспасөзге жазылуға қатысты сұрақтар бойынша мына мекенжайлар бойынша хабарласыңыз:
87476881741, 87082109571

«АЛАТАУ АРАЙЫ» газеті редакциясының мекенжайы: Қонаев қаласы, Достық көшесі, 1, 3-қабат.

ЖАЛПЫ ЖАЗЫЛУ БАҒАСЫ (жыл бойы):

Жазылушылар	Индексі	6 айға		12 айға	
		қаңтар	ауыл	қаңтар	ауыл
Жалпы жеке жазылу	64792	5742,72	5742,72	11485,44	11485,44
Кәсіпорындар мен ұйымдар үшін (заңды тұлғалар, бюджеттік мекемелер және басқалар)	14792	10614,24	7326,72	21228,48	14653,44
Соғыс ардагерлеріне, зейнеткерлерге, мүгедектерге және көмбалалы отбасыларға мекіндікпен	54792	5382,72	5382,72	10765,44	10765,44

ЭЛЕКТРОНДЫ ФОРМАТТА ЖАЗЫЛУ (6 немесе 12 айға):

Жазылушылар	6 айға	12 айға
Жалпы жеке жазылу	3500	7000
Кәсіпорындар мен ұйымдар үшін (заңды тұлғалар, бюджеттік мекемелер және басқалар)	5000	10000
Соғыс ардагерлеріне, зейнеткерлерге, мүгедектерге және көмбалалы отбасыларға мекіндікпен	2500	5000

РЕДАКЦИЯҒА КЕЛІП БАЛАМА ЖАЗЫЛУ (6 немесе 12 айға):

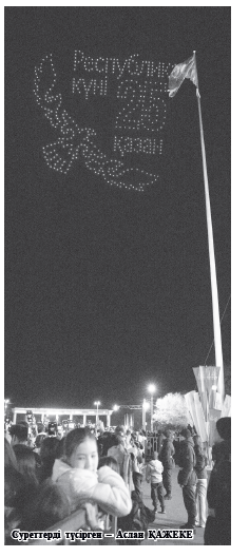
Жазылушылар	6 айға	12 айға
Жалпы жеке жазылу	4000	8000
Кәсіпорындар мен ұйымдар үшін (заңды тұлғалар, бюджеттік мекемелер және басқалар)	6000	12000
Соғыс ардагерлеріне, зейнеткерлерге, мүгедектерге және көмбалалы отбасыларға мекіндікпен	2500	5000

Газетке жазылу науқаны жыл бойы жалғаса береді.

МЕРЕКЕ ШУАҒЫ

ҚОНАЕВ АСПАНЫНДА

ұлттық құндылықтар бейнеленді



Суретті түсірген – Аслан ҚАЖЕКЕ

Қонаев шағырында Республика күніне орай мыңдаған тұрғын мен қала қонақтарын тамсандырған мерекелік шара өтті. Орталық алаңда эстрада жұлдыздары өнер көрсетіп, патриоттық әндер, тыңдарманның жүрегінен орын алған танымал әуендер шырқалды. Шараның ең әсерлі тұсы қала аспанын түрлі-түсті шамшам көмкерген дрондар шоуы болды. Мұндай шоу Қонаев қаласында бірінші рет өткізілді.

● Гүлзат БАЙҚОНЫСОВА ——

Әуеге көтерілген 500-ден астам дрон түрлі бейнеге еніп, ел тарихы мен өнір ерекшелігінен сыр шертті. Қазақстан Туы, қартасы, киелі домбыра, Алматы облысының ышпаны саналатын қар барысы, Алтын адам мен ескіпқызыл апорт бейнесі, құттықтау жазбалары көрермешіл патриоттық сезімін оятып, елпе деген сүйіспеншілігін арттырды. Әсіресе ақырын басып, алға жылжып бара жатқан қар барысының көрінісі өңірдің де даму жолын, бағынылар белесін суреттегендей. Шоу аяғында жұртшылық көк аспанда дронмен жазылған Өңұран мәтіні мен Тұтқырға қарап, Мемлекеттік Гимнді шырқады.

Қала тұрғыны Ақбота Жұмағазы: «Мұндай шоуды алғаш көруім. Өсем бейнелер көздің жауын алып, көңілге ерекше қуаныш сыйлады. Әсіресе Қазақстан Туы бейнеленгенде кеудемді мақтаныш сезімі кернеді», – деп өз әсерімен бөлісті.

Осылайша орталық алаңға жиналған қауым керемет кештің куәсі болып, ән-жырдың әуезіне елітіп, әуеде қалықтаған ұлттық болмыстың көрінісін тамашалап, ерекше күйге бөленді.

Қонаев қаласы

КЕДЕРГІСІЗ КЕЛЕШЕК

Тең мүмкіндік алаңы

Есік қаласындағы Райымбек батыр атындағы орта мектепте ерекше білім беруді қажет ететін мектеп оқушылары арасында облыстық инклюзивті спорт фестивалі өтті. «AMANAT» партиясының «Кедергісіз келешек» жобасы аясында ұйымдастырылған жарыста барлық ауданнан келген 50-ге жуық спортшы бақ сынады. Үздік нәтиже 18 қатысушы республикалық кезеңге жолдама алды.

● Құралай МҰРАТҚЫЗЫ ——

Аталған жарысқа «AMANAT» партиясының Алматы облыстық филиалы жанындағы әйелдер қанаты қолдау көрсетті. Фестивальдің мақсаты – достықты, өзара сыйластықты және әлеуметтік белсенділікті арттыру, қоғамда инклюзия ғұрыпын насихаттау.

«Партия бастамасымен «Тең мүмкіндіктер» фестивалін үшінші жыл ұйымдастырып отырмыз. Бүгінгі алаңда қатысушылар бочча, жеңіл атлетика және эстафета сияқты спорт түрлерінен өз қабілетін көрсетті», – деген «AMANAT» партиясы облыстық филиалы атқарушы хатшысының орынбасары Аслан Көбентаев жастардың ерік-жігері мен командада бір-біріне қолдау көрсетіп, бірлесе жұмыс істеуін ерекше атап өтті.

Жарыс соңында жеңімпаздар диплом және бағалы сыйлықтармен марапатталды. Командалық есепте бірінші орынды Ембекшіқазақ ауданы алса, екінші орынды Қарасай, үшінші орынды Іле ауданы иеленді.

Ерекше қажеттілігі бар балалардың бойындағы ерік-жігер мен табандылықты оятатын мұндай фестивальдің берері мол. Ендеше, қараша айында Астанада өтетін республикалық жарыстан жерлестеріміздің жеңіспен оралуына тілектестіз.

Айта кетейік, «AMANAT» партиясы «Халықпен бірге!» сайлауалды бағдарламасын іске асыру аясында 2028 жылға дейін еліміздің әрбір елдімекенінде кем дегенде бір инклюзивті кабинет ашуды жоспарлаған.

Ембекшіқазақ ауданы

2025 жылы 5 шілдеде қайтыс болған азамат Мұрат Айболатұлы Шаяхметовтің мұрагерлері іздестіріледі. Мұрагерлікті қабылдау немесе бас тарту туралы өтініш 2026 жылдың 5 қаңтарына дейін мына мекенжай бойынша қабылданады: Алматы облысы, Қонаев қаласы, 4-шағынаудан, 29-үй. Нотариус – Азамат Сейтхожаұлы Бахтияров.

Разыскиваются наследники гражданина Шаяхметова Мурата Айболатовича, умершего 05 июля 2025 года. Заявления о принятии или об отказе от наследства будут приниматься до 05 января 2026 года по адресу: Алматинская область, город Қонаев, 4-микрорайон, дом 29. Нотариус – Бахтияров Азамат Сейтхожаевич.

ХАБАРЛАНДЫРУ

08.12.2025 жыл, сағат 11-00-де Алматы облысы Қонаев қаласы, Жамбыл көшесі, 13 мекенжайында «Алматы облысы Қонаев қаласының әкімшілік-жұмақтық бағынысындағы жерлердегі «Кварцкум» құрылыс құм кен орнының тау-кен жұмыстарының жоспарына ықтимал әсерлер туралы есеп» жобасы бойынша қоғамдық тыңдалуар өткізіледі.

Зум видео-конференцияға қосылу сілтемесі: конференция идентификаторы: 236 019 1471, қатынау коды: jD3mfL. Белгіленіп отырған қымметтің бастамашысы: «ТК Газоблок» ЖШС, БСН: 210840021857, мекенжайы: Алматы облысы Іле ауданы Боралдай кенті, Өнеркәсіп аймағы, 71 разъезд, 4 «А» ғимарат, тел: 87714903692, too_tkgazoblok@mail.ru.

Жоба материалдарымен ҚО мен ТРЖҰДБ ақпараттық жүйесінің ndbecology.gov.kz сайтында танысуға болады. Ұсыныстар мен ескертулер ndbecology.gov.kz сайтында қабылданады.

Экологиялық жобаны әзірлеуші: «Р.А.Құрманғалиев» ЖК, тел: 87012775623, rufat.taldyk@mail.ru.

«Алматы облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ, 329267есо@mail.ru. Тел: 8(72772)23227, Қонаев қаласы, Жамбыл даңғылы, 13.

08.12.2025 г. в 11:00 часов, по адресу: Алматинская область, г.Қонаев, ул.Жамбыла, 13 будут проводится общественные слушания по проекту «Отчет о возможных воздействиях к Плану горных работ месторождения строительного песка «Кварцкум», на землях административно-территориального подчинения города Қонаев Алматинской области».

Ссылка на подключение Зум видео-конференцию: идентификатор конференции: 236 019 1471, код доступа: jD3mfL. Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «ТК Газоблок», БИН: 210840021857, Алматинская область, Илийский район, п.Боралдай, Промышленная зона, 71 разъезд, здание 4 «А», тел: 87714903692, too_tkgazoblok@mail.ru.

Ознакомится с материалами проекта можно на сайте информационной системы НБД СОС и ПР ndbecology.gov.kz. Предложения и замечания принимаются на сайте ndbecology.gov.kz.

Разработчик экологического проекта: ЖК «Курманғалиев Р.А», тел: 87012775623, rufat.taldyk@mail.ru.

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области», 329267есо@mail.ru. Тел: 8(72772)23227, г.Қонаев, проспект Жамбыла, 13.

08.12.2025 жыл, сағат 11-30-да Алматы облысы Қонаев қаласы, Жамбыл көшесі, 13 мекенжайында «Алматы облысы Қонаев қаласының әкімшілік-жұмақтық бағынысындағы жерлердегі «Кварцкум» құрылыс құм кен орнының тау-кен жұмыстарының жоспары» жобасы бойынша қоғамдық тыңдалуар өткізіледі.

Зум видео-конференцияға қосылу сілтемесі: конференция идентификаторы: 236 019 1471, қатынау коды: jD3mfL. Белгіленіп отырған қымметтің бастамашысы: «ТК Газоблок» ЖШС, БСН: 210840021857, мекенжайы: Алматы облысы Іле ауданы Боралдай кенті, Өнеркәсіп аймағы, 71 разъезд, 4 «А» ғимарат, тел: 87714903692, too_tkgazoblok@mail.ru.

Жоба материалдарымен ҚО мен ТРЖҰДБ ақпараттық жүйесінің ndbecology.gov.kz сайтында танысуға болады. Ұсыныстар мен ескертулер ndbecology.gov.kz сайтында қабылданады.

Экологиялық жобаны әзірлеуші: «Р.А.Құрманғалиев» ЖК, тел: 87012775623, rufat.taldyk@mail.ru.

«Алматы облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ, 329267есо@mail.ru. Тел: 8(72772)23227, Қонаев қаласы, Жамбыл даңғылы, 13.

08.12.2025 г. в 11:30 часов, по адресу: Алматинская область, г.Қонаев, ул.Жамбыла, 13 будут проводится общественные слушания по проекту «План горных работ месторождения строительного песка «Кварцкум», на землях административно-территориального подчинения города Қонаев Алматинской области».

Ссылка на подключение Зум видео-конференцию: идентификатор конференции: 236 019 1471, код доступа: jD3mfL. Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «ТК Газоблок», БИН: 210840021857, Алматинская область, Илийский район, п.Боралдай, Промышленная зона, 71 разъезд, здание 4 «А», тел: 87714903692, too_tkgazoblok@mail.ru.

Ознакомится с материалами проекта можно на сайте информационной системы НБД СОС и ПР ndbecology.gov.kz. Предложения и замечания принимаются на сайте ndbecology.gov.kz. Разработчик экологического проекта: Ип «Курманғалиев Р.А.», тел: 87012775623, rufat.taldyk@mail.ru.

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области», 329267есо@mail.ru. Тел: 8(72772)23227, г.Қонаев, проспект Жамбыла, 13.

11.12.2025 жылы, сағат 11:00-де Алматы облысы Енбекшіқазақ ауданы Қаракемер ауылы, Тастанбеков көшесі, 7 мекенжайында «Алматы облысы Енбекшіқазақ ауданында орналасқан «Асфальтобетон 1» ЖШС өндірістік базасы үшін ықтимал әсерлер туралы есеп» жобасы бойынша қоғамдық тыңдалуар өткізіледі.

Зум видео-конференцияға қосылу сілтемесі: конференция идентификаторы: 236 019 1471, қатынау коды: jD3mfL. Белгіленіп отырған қымметтің бастамашысы: «Асфальтобетон 1» ЖШС, БСН: 060440009474, мекенжайы: Алматы қаласы Жетісу ауданы, Серіков көшесі, 20 «А» үй. Тел: 87074536125, ecolog@ab1.kz.

Жоба материалдарымен ҚО мен ТРЖҰДБ ақпараттық жүйесінің ndbecology.gov.kz сайтында танысуға болады. Ұсыныстар мен ескертулер ndbecology.gov.kz сайтында қабылданады.

Экологиялық жобаны әзірлеуші: «Р.А. Құрманғалиев» ЖК, тел: 87012775623, rufat.taldyk@mail.ru.

«Алматы облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ, 329267есо@mail.ru. Тел: 8(72772)23227, Қонаев қаласы, Жамбыл даңғылы, 13.

11.12.2025 г.в 11:00 часов, по адресу: Алматинская область, Енбекшиказахский район, с.Каракемер, ул.Тастанбеков, 7 будут проводится общественные слушания по проекту «Отчет о возможных воздействиях к производственной базы ТОО «Асфальтобетон 1» расположенного в Енбекшиказахском районе Алматинской области».

Ссылка на подключение Зум видео-конференцию: идентификатор конференции: 236 019 1471, код доступа: jD3mfL. Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «Асфальтобетон 1», БИН: 060440009474, адрес: г.Алматы, Жетысуский район, ул.Серикова, дом 20 «А». Тел: 87074536125, ecolog@ab1.kz.

Ознакомится с материалами проекта можно на сайте информационной системы НБД СОС и ПР ndbecology.gov.kz. Предложения и замечания принимаются на сайте ndbecology.gov.kz.

Разработчик экологического проекта: ИП «Курманғалиев Р.А.», тел: 87012775623, rufat.taldyk@mail.ru.

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области», 329267есо@mail.ru. Тел: 8(72772)23227, г.Қонаев, проспект Жамбыла, 13.

11.12.2025 жылы, сағат 11:30-да Алматы облысы Енбекшіқазақ ауданы Қаракемер ауылы, Тастанбеков көшесі, 7 мекенжайында «Алматы облысы Енбекшіқазақ ауданында орналасқан «Асфальтобетон 1» ЖШС өндірістік базасы» бойынша қоғамдық тыңдалуар өткізіледі.

Зум видео-конференцияға қосылу сілтемесі: конференция идентификаторы: 236 019 1471, қатынау коды: jD3mfL. Белгіленіп отырған қымметтің бастамашысы: «Асфальтобетон 1» ЖШС, БСН: 060440009474, мекенжайы: Алматы қаласы Жетісу ауданы, Серіков көшесі, 20 «А» үй. Тел: 87074536125, ecolog@ab1.kz.

Жоба материалдарымен ҚО мен ТРЖҰДБ ақпараттық жүйесінің ndbecology.gov.kz сайтында танысуға болады. Ұсыныстар мен ескертулер ndbecology.gov.kz сайтында қабылданады.

Экологиялық жобаны әзірлеуші: «Р.А. Құрманғалиев» ЖК, тел: 87012775623, rufat.taldyk@mail.ru.

«Алматы облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ, 329267есо@mail.ru. Тел: 8(72772)23227, Қонаев қаласы, Жамбыл даңғылы, 13.

07.11.2025 ж. бастап 10 күн жұмыс ішінде ҚО мен ТРЖҰДБ ақпараттық жүйесінің ndbecology.gov.kz сайтында Алматы облысы Қонаев қаласының әкімшілік-жұмақтық бағынысындағы жерлерде «Қарқұм» құрылыс құм кен орнында жер жұмыстары «Қоршаған ортаны қорғау» бөлімі бойынша қоғамдық талқылулар арқылы қоғамдық тыңдалуар өткізіледі.

Белгіленген қымметтің бастамашысы: «ТК Газоблок» ЖШС, БСН: 210840021857, мекенжайы: Алматы облысы Іле ауданы Боралдай кенті, Өнеркәсіп аймағы, 71 разъезд, 4 «А» ғимарат, тел: 87714903692, too_tkgazoblok@mail.ru.

Жоба материалдарымен ҚО мен ТРЖҰДБ ақпараттық жүйесінің ndbecology.gov.kz сайтында танысуға болады. Ұсыныстар мен ескертулер ndbecology.gov.kz сайтында қабылданады.

Экологиялық жобаны әзірлеуші: «Р.А. Құрманғалиев» ЖК, тел: 87012775623, rufat.taldyk@mail.ru.

«Алматы облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ, 329267есо@mail.ru. Тел: 8(72772)23227, Қонаев қаласы, Жамбыл даңғылы, 13.

С 07.11.2025 г. в течении 10 рабочих дней на сайте информационной системы НБД СОС и ПР ndbecology.gov.kz проводится общественные слушания посредством публичных обсуждений по разделу «Охрана окружающей среды» к плану ликвидации последствий недропользования на месторождении строительного песка «Кварцкум», расположенном на землях административно-территориального подчинения г.Қонаев Алматинской области.

Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «ТК Газоблок», БИН: 210840021857, Алматинская область, Илийский район, п.Боралдай, Промышленная зона, 71 разъезд, здание 4 «А», тел: 87714903692, too_tkgazoblok@mail.ru.

Ознакомится с материалами проекта можно на сайте информационной системы НБД СОС и ПР ndbecology.gov.kz. Предложения и замечания принимаются на сайте ndbecology.gov.kz. Разработчик экологического проекта: Ип «Курманғалиев Р.А.», тел: 87012775623, rufat.taldyk@mail.ru.

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области», 329267есо@mail.ru. Тел: 8(72772)23227, г.Қонаев, проспект Жамбыла, 13.

11.12.2025 г. в 11:30 часов, по адресу: Алматинская область, Енбекшиказахский район, с.Каракемер, ул.Тастанбеков, 7 будут проводится общественные слушания по Производственной базы ТОО «Асфальтобетон 1» расположенный в Енбекшиказахском районе Алматинской области.

Ссылка на подключение Зум видео-конференцию: идентификатор конференции: 236 019 1471, код доступа: jD3mfL. Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «Асфальтобетон 1», БИН: 060440009474, адрес: г.Алматы, Жетысуский район, ул.Серикова, дом 20 «А». Тел: 87074536125, ecolog@ab1.kz.

Ознакомится с материалами проекта можно на сайте информационной системы НБД СОС и ПР ndbecology.gov.kz. Предложения и замечания принимаются на сайте ndbecology.gov.kz.

Разработчик экологического проекта: ИП «Курманғалиев Р.А.», тел: 87012775623, rufat.taldyk@mail.ru.

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области», 329267есо@mail.ru. Тел: 8(72772)23227, г.Қонаев, проспект Жамбыла, 13.

07.11.2025 ж. бастап 10 күн жұмыс ішінде ҚО мен ТРЖҰДБ ақпараттық жүйесінің ndbecology.gov.kz сайтында Алматы облысы Жамбыл ауданында орналасқан ПГС-1, ПГС-2, ПГС-3, ПГС-4 құм-қиыршық тас қоспасының учаскелерін және «Тас-1» құрылыс тас учаскесін жою жоспарына «Қоршаған ортаны қорғау» бөлімі бойынша қоғамдық талқылулар арқылы қоғамдық тыңдалуар өткізіледі.

Белгіленген қымметтің бастамашысы: «Оңтүстік Гимарат» құрылыс компаниясы» ЖШС, БСН: 100140011881, мекенжайы: Алматы облысы Іле ауданы Мұхамеджан Туймебаев ауылы, Бау-бақша серіктестіктерінің кооперативі «Жаңа Жай», Қарақат көшесі, 7-үй, тел: 87054901112, aftermedia@mail.ru.

Жоба материалдарымен ҚО мен ТРЖҰДБ ақпараттық жүйесінің ndbecology.gov.kz сайтында танысуға болады. Ұсыныстар мен ескертулер ndbecology.gov.kz сайтында қабылданады.

Экологиялық жобаны әзірлеуші: «Р.А. Құрманғалиев» ЖК, тел: 87012775623, rufat.taldyk@mail.ru.

«Алматы облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ, 329267есо@mail.ru. Тел: 8(72772)23227, Қонаев қаласы, Жамбыл даңғылы, 13.

С 07.11.2025 г. в течении 10 рабочих дней на сайте информационной системы НБД СОС и ПР ndbecology.gov.kz проводятся общественные слушания посредством публичных обсуждений по разделу «Охрана окружающей среды» к плану ликвидации участков песчано-гравийной смеси ПГС-1, ПГС-2, ПГС-4 и участка строительного камня «Камень-1», расположенных в Жамбылском районе Алматинской области.

Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «Оңтүстік Гимарат» құрылыс компаниясы», БИН: 100140011881, Алматинская область, Илийский район, с.Мұхамеджан Туймебаев, Потребительский кооператив садоводческих товариществ «Жаңа Жай», ул.Каракат, дом 7, тел: 87054901112, aftermedia@mail.ru.

Ознакомится с материалами проекта можно на сайте информационной системы НБД СОС и ПР ndbecology.gov.kz. Предложения и замечания принимаются на сайте ndbecology.gov.kz. Разработчик экологического проекта: Ип «Курманғалиев Р.А.», тел: 87012775623, rufat.taldyk@mail.ru.

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области», 329267есо@mail.ru. Тел: 8(72772)23227, г.Қонаев, проспект Жамбыла, 13.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

08.12.2025 г. в 11:00 часов, по адресу: Алматинская область, г.Қонаев, ул.Жамбыла, 13 будут проводится общественные слушания по проекту «Отчет о возможных воздействиях к Плану горных работ месторождения строительного песка «Кварцкум», на землях административно-территориального подчинения города Қонаев Алматинской области».

Ссылка на подключение Зум видео-конференцию: идентификатор конференции: 236 019 1471, код доступа: jD3mfL. Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «ТК Газоблок», БИН: 210840021857, Алматинская область, Илийский район, п.Боралдай, Промышленная зона, 71 разъезд, здание 4 «А», тел: 87714903692, too_tkgazoblok@mail.ru.

Ознакомится с материалами проекта можно на сайте информационной системы НБД СОС и ПР ndbecology.gov.kz. Предложения и замечания принимаются на сайте ndbecology.gov.kz.

Разработчик экологического проекта: ИП «Курманғалиев Р.А.», тел: 87012775623, rufat.taldyk@mail.ru.

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области», 329267есо@mail.ru. Тел: 8(72772)23227, г.Қонаев, проспект Жамбыла, 13.

11.12.2025 г. в 11:00 часов по адресу: Алматинская область, Енбекшиказахский район, с.Каракемер, ул.Тастанбеков, 7 будут проводится общественные слушания по проекту «Отчет о возможных воздействиях к производственной базы ТОО «Асфальтобетон 1» расположенного в Енбекшиказахском районе Алматинской области».

Ссылка на подключение Зум видео-конференцию: идентификатор конференции: 236 019 1471, код доступа: jD3mfL. Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «Асфальтобетон 1», БИН: 060440009474, адрес: г.Алматы, Жетысуский район, ул.Серикова, дом 20 «А». Тел: 87074536125, ecolog@ab1.kz.

Ознакомится с материалами проекта можно на сайте информационной системы НБД СОС и ПР ndbecology.gov.kz. Предложения и замечания принимаются на сайте ndbecology.gov.kz.

Разработчик экологического проекта: ИП «Курманғалиев Р.А.», тел: 87012775623, rufat.taldyk@mail.ru.

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области», 329267есо@mail.ru. Тел: 8(72772)23227, г.Қонаев, проспект Жамбыла, 13.

07.11.2025 ж. бастап 10 күн жұмыс ішінде ҚО мен ТРЖҰДБ ақпараттық жүйесінің ndbecology.gov.kz сайтында Алматы облысы Жамбыл ауданында орналасқан ПГС-1, ПГС-2, ПГС-3, ПГС-4 құм-қиыршық тас қоспасының учаскелерін және «Тас-1» құрылыс тас учаскесін жою жоспарына «Қоршаған ортаны қорғау» бөлімі бойынша қоғамдық талқылулар арқылы қоғамдық тыңдалуар өткізіледі.

Белгіленген қымметтің бастамашысы: «Оңтүстік Гимарат» құрылыс компаниясы» ЖШС, БСН: 100140011881, мекенжайы: Алматы облысы Іле ауданы Мұхамеджан Туймебаев ауылы, Бау-бақша серіктестіктерінің кооперативі «Жаңа Жай», Қарақат көшесі, 7-үй, тел: 87054901112, aftermedia@mail.ru.

Жоба материалдарымен ҚО мен ТРЖҰДБ ақпараттық жүйесінің ndbecology.gov.kz сайтында танысуға болады. Ұсыныстар мен ескертулер ndbecology.gov.kz сайтында қабылданады.

Экологиялық жобаны әзірлеуші: «Р.А. Құрманғалиев» ЖК, тел: 87012775623, rufat.taldyk@mail.ru.

«Алматы облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ, 329267есо@mail.ru. Тел: 8(72772)23227, Қонаев қаласы, Жамбыл даңғылы, 13.

С 07.11.2025 г. в течении 10 рабочих дней на сайте информационной системы НБД СОС и ПР ndbecology.gov.kz проводятся общественные слушания посредством публичных обсуждений по разделу «Охрана окружающей среды» к плану ликвидации участков песчано-гравийной смеси ПГС-1, ПГС-2, ПГС-4 и участка строительного камня «Камень-1», расположенных в Жамбылском районе Алматинской области.

Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «Оңтүстік Гимарат» құрылыс компаниясы», БИН: 100140011881, Алматинская область, Илийский район, с.Мұхамеджан Туймебаев, Потребительский кооператив садоводческих товариществ «Жаңа Жай», ул.Каракат, дом 7, тел: 87054901112, aftermedia@mail.ru.

Ознакомится с материалами проекта можно на сайте информационной системы НБД СОС и ПР ndbecology.gov.kz. Предложения и замечания принимаются на сайте ndbecology.gov.kz. Разработчик экологического проекта: Ип «Курманғалиев Р.А.», тел: 87012775623, rufat.taldyk@mail.ru.

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области», 329267есо@mail.ru. Тел: 8(72772)23227, г.Қонаев, проспект Жамбыла, 13.

АЛАТАУ арайы

ҚҰРЫЛТАЙШЫ:
Алматы облысының өкімдігі
Меншік иесі: «Өлке тынысы» ЖШС

Директор:
Кәдірбек ҚҰНПИЯҰЛЫ

Бас редактор:
Қуаныш ТҰНҒАТАР

Бас редактордың бірінші орынбасары:
Алма ЕСЕНБАЙ

Бас редактордың орынбасары:
Болат МӘЖИТ

Жауапты хатшы:
Шолпан НҰРЖАУОВА

МЕНШІКТІ ТІЛШІЛЕР:
Жамбыл ауданы – Серік САТЫБАЛДИЕВ 8 701 254 97 55
Қарасай ауданы – Қуат ҚАЙРАНБАЕВ 8 701 347 60 32
Талғар ауданы – Құтпағанбет ҚОНЫСБАЙ 8 702 488 56 12
Ембекшіқазақ ауданы – Құралай МҰРАТҚЫЗЫ 8 700 573 30 11
Іле ауданы, Алатау қаласы – Бауыржан ШОЙБАС 8 705 261 50 98
Ұйғыр ауданы – Анар ДУЙСЕНБАЙҚЫЗЫ 8 702 213 95 83
Райымбек ауданы – Жұмабек ТҮРДИЕВ 8 777 029 45 22
Кеген ауданы – Дәурен ӘБУТӘЛІПОВ 8 777 218 63 25

ЖАРНАМА БӨЛІМІ:
Жаухар АМАНГЕЛДИЕВА 8 708 210 95 71
alatau_jarnama@mail.ru 8 747 688 17 41

Жарнама, хабарландырудың мазмұны мен мәтініне тапсырыс берушілер жауапты.

Газет облыстық бюджетке бөлінетін жазылған тіркелді, 2022 жылдың 3 қыркүйегінен Қонаев қаласының ыбырағы

Жарияланған мақала авторларының пікірлері редакция ұжымдарын ұстанбауы мүмкін

«Алатау арайы» газетінде жарияланған материалдарды кез келген басу орны редакциясының жазбаша рұқсаты мен

Газеттегі кейбір суреттер сайттағы материалдарды ашық дерекқорлардан алынды

Газет аптасына үш рет – сейсенбі, бейсенбі, сенбі күндері шығады

Суреттердің сапасы үшін редакция жауап береді.

Газет Қазақстан Республикасы Ақпарат және қоғамдық даму министрлігінің Ақпарат комитетінде 2024 жылы 2 ақпанда қайта тіркелді, № KZ22VPY00086933 куәлігі берілген.
Таралу аумағы: Қазақстан Республикасы

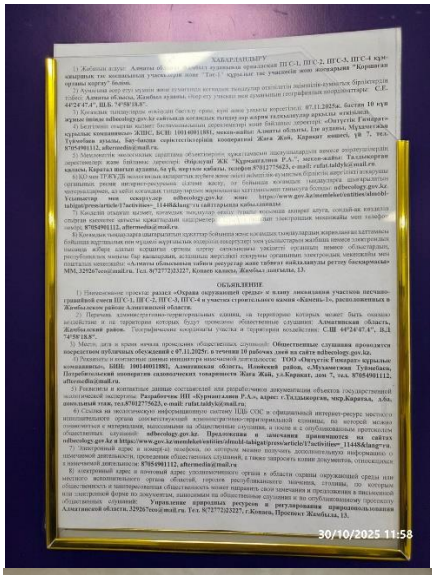
Газет Талдықорған қаласы, Қабанбай батыр көшесі, 32-үйде, «Алматы – Болашақ» АҚ филиалы «Офсет» баспанасында басылды.
М. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 П. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

МЕКЕНЖАЙЫМЫЗ:
Қонаев қаласы, Достық көшесі, 1.

Тапсырыс - 1114

«Өлке тынысы» ЖШС басылымдарының жалпы таралымы – 12 000, оның ішінде,
«Алатау арайы» газетінің осы шығарылымының таралымы – 7 823.
Индексі - 64792.

Кезекші редактор: Ерзат АСЫЛ



ХАБАРЛАМАҒЫ

1) Жобаның атауы: Алматы об[illegible]лығы аумағында орналасқан ШГС-1, ШГС-2, ШГС-3, ШГС-4 құрылыстық тас қоспалары учаскелерін және "Тау-1" кен-ны 146 учаскесін жою жобасына "Қорғаныс туралы есеп".

2) Қызметтің мақсаты мен жоғары деңгейлегі негізгі нұсқалары: пайдалы қазбалар өндіретін заңнамаға сәйкес: С.Е. Кербе: Алматы облысы, Жамбыл ауданы, «Мырзу» ауылы мен қаланың географиялық координаттары: С.Е. 44°24'47.4", Ш.Б. 74°58'18.8".

3) Қызметтің шамамен өлшемдері (ауданы бойынша): ауданы: 6731,2025м², бастап 10 күн ішінде mlbecology.gov.kz сайтында жоғарыдағы ақпарат жарияланады.

4) Белгіленген өндіріс жобасы бойынша шешімдер қабылдаған уәкілетті орган: «Оңтүстік Гиперсақтау» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, БСН: 101140011881, мекен-жайы: Алматы облысы, Іле ауданы, Мұхаметжан Тұймебаев ауылы, Бау-бақша серіктестіктерінің кооперативі Жаңа Жиі, Қарасай көшесі, үй 7, тел.: 8705401112, aftermedia@mail.ru.

5) Мемлекеттік экологиялық сараптама объектісінің орналасқан орнын анықтайтын ақпарат: жерге орналасқан: жер учаскелер және бөлінген: пропорті Ойдаулы ЖК "Құрманғалиев Р.А.", мекен-жайы: Талдықорған қаласы, Қаратау шағын ауданы, 6а үй, жертөле қабаты, телефон 87012775623, e-mail: rafat.taldykol@mail.ru.

6) ШЖҚ ТРЗХ-ДБ жалпы мемлекеттік сараптама жүйесі және оның ашықтығы туралы бірыңғай анықтама шлюзінің ортасында: рекламалар орналастыру жолы, бір бөлінген жоғарыдағы ақпаратты мемлекеттік тілдегі мәтінмен, да мәтін жоғарыдағы тілдер мәтінімен жарияланады: мәтіндемені тікелей беруге болады: mlbecology.gov.kz. Усынылатын ұсыныстар mlbecology.gov.kz және https://www.gov.kz/memleket/entities/ecobm/ablisipat/preamble/2?activities=_1144&lang=ru сайтында жіберіледі.

7) Жоғарыда ақпарат шығару, жоғарыдағы ақпарат туралы мәселенің анықтау алуға, сондай-ақ өтініштер [illegible] дат (электрондық мекенжайы мен телефон нөмірі): 87054901112, aftermedia@mail.ru.

8) Қоғамдық тыңдаулар ұйымдастыратын адамдар бойынша және қоғамдық тыңдаулардың жоғарыдағы ақпаратқа қатысуына бойынша нұсқаулық пен тұрмыс-жоғарыдағы ақпарат пайдалану мен рәсімдеулер мен уәкілеттіктерін анықтау: ұйымдастыру: мемлекеттік органдар, мемлекеттік мекемелер, жергілікті өзін-өзін басқару органдары, азаматтық жауапкершілігі сақтаулы ұйымдар: электрондық мекенжайы мен пошталық мекенжайы: «Алматы облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» МКМ, 32926@ecosd.mail.ru, Тел. 8(727)2323227, Алматы қаласы, Жамбыл даңғылы, 13.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

1) Наименование проекта: раздел «Охрана окружающей среды» к плану ликвидации участков песчано-гравийной смеси ШГС-1, ШГС-2, ШГС-3, ШГС-4 в участке строительного камня «Жаңа»-1», расположенных в Жамбылском районе Алматинской области.

2) Перечень административно-территориальных единиц, на территории которых может быть оказано воздействие и на территории которых будут проведены общественные слушания: Алматинская область, Жамбылский район. Географические координаты участка в территории воздействия: С.Ш 44°24'47.4", В.Д 74°58'18.8".

3) Масштаб, дата и время начала проведения общественных слушаний: Общественные слушания проводятся посредством публичных обсуждений с 07.11.2025г. в течении 10 рабочих дней на сайте mlbecology.gov.kz.

4) Инициатор и контактные данные инициатора намечаемой деятельности: ТОО «Оңтүстік Гиперсақтау жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, БИН: 101140011881, Алматинская область, Илийский район, с.Мухаметжан Тулебаева, Потребительский кооператив садоводческих товариществ Жаңа Жиі, у.л.Карасай, дом 7, тел. 87054901112, aftermedia@mail.ru.

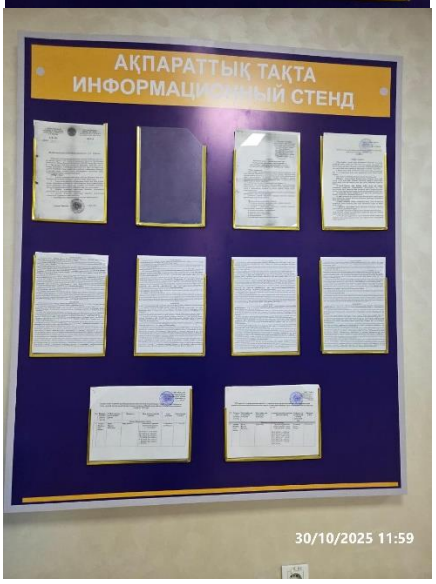
5) Разработчик и контактные данные составителей или разработчиков документации объекта государственной экологической экспертизы: Разработчик ИП «Курманғалиев Р.А.», адрес: г.Талдыкорган, мкр.Каратау, 6ба, дом.общий этаж, тел.87012775623, e-mail: rafat.taldykol@mail.ru.

6) Ссылка на экологическую информационную систему ПЦК СОС и официальный интернет-ресурс местного исполнительного органа соответствующей административно-территориальной единицы, на которой можно ознакомиться с материалами, выносимыми на общественные слушания, и later и к опубликованным протоколам общественных слушаний: mlbecology.gov.kz. Предложения и замечания принимаются на сайтах mlbecology.gov.kz и https://www.gov.kz/memleket/entities/ecobm/ablisipat/preamble/2?activities=_1144&lang=ru.

7) Электронный адрес и номер(-а) телефона, по которым можно получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности: 87054901112, aftermedia@mail.ru

8) электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа в области охраны окружающей среды или местного исполнительного органа области, города республиканского значения, столицы, по которым общественность и заинтересованная общественность может направить свои замечания и предложения в письменной или электронной форме по документам, выносимым на общественные слушания и по опубликованному протоколу общественных слушаний: Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области, 32926@ecosd.mail.ru, Тел. 8(727)2323227, г.Алматы, Проспект Жамбыла, 13.

30/10/2025 11:58



30/10/2025 11:59

30/10/2025 12:02

Отдел Илийского района по регистрации и земельному кадастру филиала НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Алматинской области.

Справка
о государственной перерегистрации юридического лица

БИН 100140011881

бизнес-идентификационный номер

поселок Отеген батыр — 29 декабря 2022 г.

(населенный пункт)

Наименование:	Товарищество с ограниченной ответственностью "Оңтүстік Ғимарат" құрылыс компаниясы"
Местонахождение:	Казахстан, Алматинская область, Илийский район, Ащибулакский сельский округ, село Мухаметжан Туймебаев, Потребительский кооператив садоводческих товариществ Жаңа Жай, улица Каракат, дом 7, почтовый индекс 040702
Руководитель:	Руководитель, назначенный (избранный) уполномоченным органом юридического лица ОРАЗОВ АБДИСАМАТ ФАЙЗУЛЛАЕВИЧ
Учредители (участники, граждане - инициаторы):	АБИШЕВА ХАДИША АБДРАМАНОВНА
Дата первичной государственной регистрации	22 января 2010 г.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Электрондық құжаттың түпнұсқалығын Сіз egov.kz сайтында, сондай-ақ «электрондық үкімет» веб-портальының мобильді қосымшасы арқылы тексере аласыз.
Проверить подлинность электронного документа Вы можете на egov.kz, а также посредством мобильного приложения веб-портала «электронного правительства».

*Штрих-код ГБДЮЛ ақпараттық жүйесінен алынған «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» КЕ АҚ электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қойылған деректер бар.
*Штрих-код содержит данные, полученные из информационной системы ГБДЮЛ и подписанные электронно-цифровой подписью НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан».

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

Выдана КУРМАНГАЛИЕВ РУФАТ АМАНТАЕВИЧ Г.ТАЛДЫКОРГАН, МКР.КАРАТАЛ,20-39

полное наименование юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество физического лица

на занятие **выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды**

наименование вида деятельности (действия) в соответствии

с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»

Особые условия действия лицензии **Лицензия действительна на территории Республики Казахстан**

в соответствии со статьей 4 Закона

Республики Казахстан «О лицензировании»

Орган, выдавший лицензию **МИНИСТЕРСТВО ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РК**

полное наименование органа лицензирования

Руководитель (уполномоченное лицо) **Турекельдиев С.М.**

фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица)

органа, выдавшего лицензию

Дата выдачи лицензии «17» июня 2011.

Номер лицензии 02173Р № 0042945

Город **Астана**

г. Алматы, ВФ

ПРИЛОЖЕНИЕ
К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 02173Р №

Дата выдачи лицензии «17» июня 20 11 г.

Перечень лицензируемых видов работ и услуг, входящих в состав лицензируемого вида деятельности

природоохранное проектирование, нормирование

Филиалы, представительства
полное наименование, местонахождение, реквизиты

КУРМАНГАЛИЕВ РУФАТ АМАНТАЕВИЧ Г.ТАЛДЫКОРГАН МКР.КАРАТАЛ 20-39

Производственная база
местонахождение

Орган, выдавший приложение к лицензии
полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии

МИНИСТЕРСТВО ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РК

Руководитель (уполномоченное лицо) Турекельдиев С.М.
фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) органа, выдавшего приложение к лицензии

Дата выдачи приложения к лицензии «17» июня 20 11 г.

Номер приложения к лицензии 00016 № 0074773

Город Астана