



Қазақстан Республикасы, Түркістан облысы,  
Түркістан қаласы, Жаңа қала шағын ауданы, 32 көшесі,  
ғимарат 16 (Министрліктердің облыстық аумақтық  
органдары үйі).  
Телефон - 8(72533) 59-6-06  
Электрондық мекен жайы: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, Туркестанская область,  
город Туркестан, микрорайон Жаңа Қала, улица 32,  
здание 16 (Дом областных территориальных органов  
министерств).  
Телефон - 8(72533) 59-6-06  
Электронный адрес: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО "Rich Investment"

**Закключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду  
Отчета о возможных воздействиях к плану разведки участка недр в пределах блоков  
к-42-18-(10в-5в-9) к-42-18-(10в-5в-14) к-42-18-(10в-5в-19) к-42-18-(10в-5в-20)**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО "Rich Investment" в лице директора – Алтаев М.У., БИН - 180240015921, 160400, РК, Туркестанская область, г. Кентау, пр. Ахмета Ясави, дом №16.

Согласно по пп. 2.3 п.2 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

Вместе с этим, деятельность ТОО "Rich Investment" согласно пп. 7.12 п.7 раздела 2 приложению 2 Кодекса, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых, относиться ко II категории.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности от 05.06.2023 года за №KZ56VWF00099351.

2. Отчет о возможных воздействиях к плану разведки участка недр в пределах блоков к-42-18-(10в-5в-9) к-42-18-(10в-5в-14) к-42-18-(10в-5в-19) к-42-18-(10в-5в-20).

3. Протокол общественных слушаний от 25.12.2023 года.

Данный объект имеет разрешение на эмиссию в ОС от 17.04.2020 года за №KZ08VCZ00567018 с нормативами на 2020 - 2021 года объемами 1,28516366 т/год.

Планируемые работы проекта не были освоены и не проводились. В связи с чем, предприятие планирует работы по разведке в текущем году согласно сроку лицензии на разведку №432-EL от 4 декабря 2019 года до 4 декабря 2025 года. Также, имеется письмо от оператора объекта за №36 от 29.04.2024 года с разъяснением на жалобы жителей.

Материалы поступили на рассмотрение 19.03.2024 года за №KZ62RVX01038934.

**Общие описания видов намечаемой деятельности**

Техногенно - минеральные образования (ТМО) административно расположены в с. Ачисай, который находится в подчинении городской администрации г. Кентау Туркестанской области. Отвалы техногенных минеральных образований расположены на расстоянии от 0,25 км – 2 км до жилой зоны.

Техногенные отвалы являются искусственным образованием, где складировались вскрышные породы карьера. Месторождения локализованы среди карбонатных пород фамена и турне. Рудные тела имеют преимущественно пластовую форму, согласную с вмещающими



породами. Участок проведения оценочных работ определен угловыми точками с нижеследующими географическими координатами:

Отвал № 1						
№ угловых точек	Координаты северной широты			Координаты восточной долготы		
	градус	минута	секунда	градус	минута	секунда
1.	43	33	28.96	68	53	44.86
2.	43	33	23.57	68	53	03.69
3.	43	33	04.08	68	53	16.35
4.	43	33	11.11	68	53	40.90
5	43	33	20.53	68	53	50.05
6	43	33	20.62	68	53	39.74
<b>S= 0,094 кв.км</b>						
Отвал № 2						
1.	43	33	07.04	68	53	48.61
2.	43	33	04.42	68	53	33.74
3.	43	32	56.35	68	53	21.22
4.	43	32	37.19	68	53	26.55
5	43	32	43.37	68	53	48.53
6	43	32	58.15	68	53	51.95
<b>S= 0,119 кв.км</b>						
Отвал № 3						
1.	43	32	02.02	68	53	29.81
2.	43	31	51.55	68	53	05.08
3.	43	31	12.81	68	53	36.83
4	43	31	22.95	68	54	09.25
5	43	31	49.50	68	54	31.97
6	43	31	53.68	68	54	25.88
7	43	31	41.76	68	54	08.70
<b>S= 0,702 кв.км</b>						

Климат района резко континентальный, характеризующийся крайней сухостью воздуха, малым количеством осадков, резкими суточными колебаниями температуры. Наиболее высокая среднемесячная температура отмечается в июле-августе (+30-32С°) при максимальных суточных значениях +44С°, минимальная температура приходится на январь - 27,7С°. Среднегодовое количество осадков составляет 597,4 мм, причём наибольшее их количество выпадает в холодное время года (октябрь - апрель). На летний период приходится около 6% всего количества выпадаемых осадков, и они носят характер краткосрочных ливней. Высота устойчивого снежного покрова 50 - 58 мм.

Для геологического изучения выбраны отвалы №1, 2 и 3 клинкера АПК.

Целью геологического изучения объекта является определение и уточнение следующих данных по ТМО:

- 1) количество и качество техногенного минерального сырья;
- 2) размеры, формы и внутреннее строение техногенных залежей;
- 3) вещественный состав и закономерности пространственного распределения полезных компонентов;
- 4) технологические показатели по извлечению полезных компонентов;
- 5) гидрогеологические и инженерно - геологические условия ТМО;
- 6) экологическое состояние ТМО и его негативное воздействие на окружающую среду.

Согласно геологического задания, задачей данного проекта является оценка запасов ТМО клинкера АПК по категории С1и С2.

Геологоразведочные работы будут осуществляться силами подрядных организаций. Техническое водоснабжение из поселка Ачисай. Электроснабжение – от автономных дизельных электростанций, снабжение ГСМ – с нефтебазы с. Ачисай топливозаправщиком. Полуколичественный спектральный, химический анализы будут выполнены в аттестованной лаборатории ТОО «Центргеоланалит».

В соответствии с данными учитываемых государственным кадастром РК Паспортам по трем отвалам клинкера параметры объектов 480x160-230 м. Площадь: ~102574 м<sup>2</sup>. Высота: от 8 до 40 м.

Плотность сетей разведочных выработок на техногенных минеральных образованиях по категории С1 -50x50 соответствует ТМО относящиеся к 3 группе сложности строения



техногенных минеральных объектов с неравномерным распределением содержаний полезных компонентов.

*Горнопроходческие работы.* Проектируемые горные работы заключаются в проходке шурфов. По одному шурфу на каждый отвал в центральной части для отбора технологических проб- 47,5 куб.м.

*Минералого - технологическое картирование.* Опробование техногенных минеральных образований производится с целью изучения минерального и химического состава, физико-механических и других свойств техногенного минерального сырья и оценки их качества и соответствия требованиям промышленности. По результатам опробования выделяются и оконтуриваются техногенные залежи, устанавливаются их внутреннее строение и содержание полезных компонентов, определяются количество и качество техногенного минерального сырья. Учитывая, что отвалы металлургического производства представляют собой литые шлаки - застывшая аморфная масса горных пород с характерными трещиноватыми корками и они представляют собой многокомпонентные смеси породообразующих оксидов кремния, алюминия, кальция и железа, близкие по химическому составу к магматическим породам среднего - основного состава с большой мощностью (до 50 м) с коэффициентом крепости пород 10 - 15, изучение их будет проводиться с поверхности буровыми скважинами станками ударно - вращательного бурения типа СБУ по сети 50x50 м, средняя глубина 15 м. Всего получилось по отвалу №1 - 22 скважины, по отвалу №2 - 28 скважин, по отвалу № 3 - 155 скважин. Всего - 205 скважин. Опробование боковой поверхности отвалов будет проводиться ковшем экскаватора. Для определения физико - механических свойств шлаков (грансостав, насыпная плотность, пористость, объемная масса, водопроницаемость) отобрать 30 проб.

*Групповое опробование.* Групповые пробы из порошков рядовых проб. Навеска пропорционально длине проб. Групповые пробы составляются с целью изучения химического состава шлаков. Всего 60 групповых проб. Если при проходке скважин по неоднородной (с пустотами) обломочной массе отвалов будет малоэффективна из - за невозможности получения достаточного выхода kernового материала, используемого для отбора проб, произвести разведку на отвалах горными работами (шурфы). Всего 205 шурфов, объем проходки шурфов составит 4100 м<sup>3</sup>. Для проходки будет задействован экскаватор DoosanDX340LCA с объемом ковша 2,1 м<sup>3</sup>. Шурфы будут опробованы бороздовым способом по стенке, интервалом в 1,0 м.

*Атмосферный воздух.* Основными источниками выбросов ЗВ в атмосферу при разведке являются: планировка площадок для бурения; проходка шурфов; заправка техники топливозаправщиком; ДЭС при буровых работах.

*Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при разведке:* тетраэтилсвинец; азота (IV) диоксид; азот (II) оксид; углерод (Сажа); сера диоксид; сероводород; углерод оксид; смесь углеводородов предельных С1 - С5; смесь углеводородов предельных С6 - С10; пентилены (амилены - смесь изомеров); бензол; диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров); метилбензол; этилбензол; проп-2-ен-1-аль; формальдегид; керосин; алканы С12-19 /в пересчете на С/; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Объёмы выбросов ЗВ в атмосферу при ликвидации на 2024 год – 0,66220866 т/год, на 2025 год – 1,28516366 т/год.

Количество источников выбросов – 4 ед., из них: 1 организованный и 3 неорганизованных.

Расчёты выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух выполнены с помощью программного комплекса «Эра - Воздух» v.2.5. Согласно проведенным расчетам рассеивания максимальная концентрация загрязняющих веществ по группе суммации на границе санитарно - защитной зоны составляет: (0330 + 0333) - 0,1853 ПДК, (0301+0330) - 0,5623 ПДК; (0333 + 1325) - 0,2223 ПДК.

*Мероприятия по снижению вредного воздействия на атмосферный воздух:*

1.Содержание технологического оборудования в надлежащем состоянии и регулярное проведение профилактических работ;

2.Сведение к минимуму движение транспорта по незащищенной поверхности и т.д.;



3. При транспортировке сыпучих грузов (грунта, песка, щебня) кузов машины укрывать тентом;

4. Строгое соблюдение правил пожарной безопасности;

5. Содержание прилегающих территорий в санитарно - чистом состоянии;

6. Соблюдение тщательной технологической регламентации проведения работ;

7. Не допускать слив масел строительных машин и механизмов непосредственно на грунт;

8. Обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности.

*Мероприятия по защите населения от воздействия выбросов в атмосферный воздух и физического воздействия.* Так как район работ расположен на обширной территории, на период проведения работ предусматриваются мероприятия по обеспечению пылеподавления на всех стадиях работ.

*Водные ресурсы.* При проведении разведочных работ вода используется на хозяйственно - питьевые и производственные нужды. Источником водоснабжения для питьевых нужд привозная (ежедневно бутилированная). Источником водоснабжения для производственных нужд, а именно вода для приготовления бурового раствора будет доставляться водовозом из ближайших населенных пунктов после оформления соответствующего разрешения на спец. водопользование или на договорных условиях. Наружное пожаротушение осуществляется из противопожарного резервуара переносными мотопомпами, которые хранятся на участке в нарядной. Противопожарный резервуар емкостью 50 м<sup>3</sup> расположен также на участке. Объем используемой воды составляет на 2024 год – 2512,4 м<sup>3</sup>/год, в т.ч.: питьевые нужды - 210 м<sup>3</sup>/год, приготовление раствора – 1795,2 м<sup>3</sup>/год, пожаротушение - 50 м<sup>3</sup>/год; пылеподавление – 457,2 м<sup>3</sup>/год; на 2025 год – 4622 м<sup>3</sup>/год, в т.ч.: питьевые нужды - 334 м<sup>3</sup>/год, приготовление раствора – 3780,8 м<sup>3</sup>/год, пожаротушение - 50 м<sup>3</sup>/год; пылеподавление – 457,2 м<sup>3</sup>/год.

Все разведочные работы будут производиться за пределами водоохранных зон и полос. Загрязнением водных объектов через сброс или поступление иным способом в водные объекты предметов или загрязняющих веществ, ухудшающих качественное состояние и затрудняющее использование водных ресурсов не происходит, так как образование производственных сточных вод не происходит, технология производства работ не предусмотрено. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет, водообеспечение осуществляется за счет привозной воды, бытовые сточные воды сбрасываются в герметичную емкость с последующей передачей на ближайшие очистные сооружения согласно договору. Воздействие на подземные и поверхностные воды не прогнозируется. Бурение поисковых скважин производится современным буровым оборудованием, без использования химических реагентов. Циркуляция раствора при проходжении скважин будет происходить по замкнутой схеме: зумпф – скважина – циркуляционные желоба – зумпф.

*Для предотвращения загрязнения поверхностных и подземных вод в проекте предусмотрены следующие водоохранные мероприятия на период разведочных работ:*

- складирование бытовых отходов в металлическом контейнере на площадке для сбора мусора;
- своевременный вывоз отходов, образующихся в период работ по договору со специализированной организацией;
- для пользования строителей предусмотреть установку биотуалета;
- своевременное осуществление вывоза стоков с биотуалета по договору со специализированной организацией;
- обеспечение строгого контроля за карбюраторной и масло - гидравлической системой работающих механизмов и машин;
- стоянка автотранспорта будут размещены таким образом, чтобы исключить попадание нефтепродуктов в грунтовые воды.

Геологеразведочные работы будут осуществляться с соблюдением требований п.5 ст.90, п.2 ст.120 Водного Кодекса,. В контуре месторождения отсутствуют подземные воды питьевого качества. Негативное влияние на подземные воды исключаются. Оператором будут



соблюдены требования ст.220 ЭК РК, будут приниматься меры, предотвращающие загрязнение, засорение и истощение водных объектов.

*Растительный мир.* Использование растительных ресурсов не предусматривается, необходимость вырубки или переноса зеленых насаждений отсутствует.

На проектируемой территории редкие виды растительности занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют.

*Животный мир.* Использование объектов животного мира, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусматривается. На проектируемой территории редкие виды животных занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.

*Мероприятия по охране растительного и животного мира.* В целях охраны объектов растительного и животного мира проектной документацией определен комплекс природоохранных мероприятий, обеспечивающих сохранность объектов растительного и животного мира и среды их обитания:

- размещение объектов строительства с учетом требований по охране окружающей среды;
- поддержанием в рабочем состоянии всех инженерных сооружений (системы водопотребления и водоотведения, обводных каналов) во избежание заболачивания и загрязнения прилегающих территорий;
- недопущение слива и утечки горюче - смазочных материалов и других токсичных загрязнителей на рельеф;
- проезд транспортных средств и спецтехники по специально установленным маршрутам;
- соблюдение правил пожарной безопасности;
- рекультивация земель, землевание малопродуктивных угодий с последующей передачей их для лесохозяйственных нужд.

Для охраны животного и растительного мира прилегающей территории необходимо проведение биологического мониторинга, с целью получения данных, позволяющих оценить влияние объекта на состояние окружающей среды. Территория проектируемого объекта не отличается уникальностью и характеризуется вполне обычными для данной зоны видами растений и животных, которые уже подвергнуты антропогенной трансформации и являются достаточно устойчивыми к дальнейшим антропогенным воздействиям при сохранении существующего экологического состояния и техногенной нагрузки. Комплекс природоохранных мероприятий, направлен на максимально возможное сохранение растительного и животного мира на участках, примыкающих к проектируемому объекту.

*Отходы.* В процессе намечаемой деятельности предполагается образование отходов потребления и производства.

*В результате намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов:* ТБО и буровой шлам. В период СМР не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники на участке работ, что исключает образование отходов отработанных материалов на территории участка. Ремонт техники будет осуществляться в специализированном месте.

*К отходам потребления относятся на 2024 - 2025 года:* твердо - бытовые отходы – 3,0 т/год, образуются в процессе деятельности работников.

*К отходам производства относятся на 2024 - 2025 года:*

- буровой шлам (2024 год – 0,042 т/год, 2025 год – 0,08715 т/год);
- промасленная ветошь – 0,01436 т/год).

Временное хранение отходов сроком не более шести месяцев предусмотрено в установленных специальных местах, расположенных на участке территории с твердым (водонепроницаемым) покрытием. Все отходы по мере накопления передаются специализированным организациям по договорам.

#### **ЛИМИТЫ НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ НА ПЕРИОД ПРОВЕДЕНИЯ ЛИКВИДАЦИОННЫХ И РЕКУЛЬТИВАЦИОННЫХ РАБОТ НА 2024 – 2025 ГОДА**



Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
<b>2024 год</b>		
<b>Всего</b>	<b>3,05636</b>	<b>3,05636</b>
<b>В т.ч. отходов производства</b>	<b>0,05636</b>	<b>0,05636</b>
<b>Отходов потребления</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>
<i>Опасные отходы</i>		
<b>Промасленная ветошь 13 08 99</b>	<b>0,042</b>	<b>0,042</b>
<i>Не опасные отходы</i>		
<b>Смешанные коммунальные отходы 20 03 01</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>
<b>Буровой шлам, 01 05 99</b>	<b>0,042</b>	<b>0,042</b>
<i>Зеркальные отходы</i>		
-	-	-
<b>2025 год</b>		
<b>Всего</b>	<b>3,10151</b>	<b>3,10151</b>
<b>В т.ч. отходов производства</b>	<b>0,10151</b>	<b>0,10151</b>
<b>Отходов потребления</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>
<i>Опасные отходы</i>		
<b>Промасленная ветошь 13 08 99</b>	<b>0,01436</b>	<b>0,01436</b>
<i>Не опасные отходы</i>		
<b>Смешанные коммунальные отходы 20 03 01</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>
<b>Буровой шлам, 01 05 99</b>	<b>0,08715</b>	<b>0,08715</b>
<i>Зеркальные отходы</i>		
-	-	-

Радиационное воздействие. Основными принципами обеспечения радиационной безопасности являются:

- принцип нормирования - не превышение допустимых пределов индивидуальных доз облучения граждан от всех источников ионизирующего излучения;
- принцип обоснования - запрещение всех видов деятельности по использованию источников ионизирующего излучения, при которых полученная для человека и общества польза не превышает риск возможного вреда, причиненного дополнительным к естественному радиационному фону облучением;
- принцип оптимизации - поддержание на возможно низком и достижимом уровне с учетом экономических и социальных факторов индивидуальных доз облучения и числа облучаемых лиц при использовании любого источника ионизирующего излучения;
- принцип аварийной оптимизации - форма, масштаб и длительность принятия мер в чрезвычайных (аварийных) ситуациях должны быть оптимизированы так, чтобы реальная польза уменьшения вреда здоровью человека была максимально больше ущерба, связанного с ущербом от осуществления вмешательства.

*Радиационная безопасность обеспечивается:*

- проведением комплекса мер правового, организационного, инженерно - технического, санитарно - гигиенического, профилактического, воспитательного, общеобразовательного и информационного характера; - реализацией государственными органами РК, общественными объединениями, физическими и юридическими лицами мероприятий по соблюдению норм и правил в области радиационной безопасности;
- осуществлением государственных программ ограничения облучения населения от источников ионизирующего излучения;
- реализацией программ качественного обеспечения радиационной безопасности на всех уровнях осуществления практической деятельности с источниками ионизирующего излучения.

Радиационно - гигиеническая оценка будет осуществляться в соответствии с требованиями гигиенических нормативов «Санитарно - эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности» утвержденные Приказом Министра здравоохранения



Республики Казахстан от 26 июня 2019 года № КР ДСМ-97. Предусматривается отбор проб на определение удельной активности природных радионуклидов.

*Физические факторы воздействия.* К источникам физических факторов воздействия относятся - шум, вибрация, электромагнитные излучения (ЭМИ), освещение, ионизирующие излучения. При проведении работ по подготовке площадки для ликвидации, автотранспорт и всё работающее оборудование, будет являться источником шумового и вибрационного и излучения. Результаты расчетов уровня шума в расчетных точках и на границе ЖЗ, и сравнение с нормативными показателями позволяет сделать вывод, что расчетный уровень шума на границе ЖЗ, в контрольных точках, и в целом по всему расчетному прямоугольнику на период разведки будет ниже установленных предельно допустимых уровней (ПДУ).

*Мероприятия по защите от физических факторов.* Меры по минимизации воздействия уровня шума и вибрации до допустимых значений: отключение в нерабочие часы оборудования; строительные подрядчики будут проводить работы только в рабочие часы с перерывами; уровень шума и вибрации используемой строительной техники будет соответствовать установленным стандартным уровням; на рабочих местах, при необходимости, обслуживающий персонал будет применять индивидуальные средства защиты от шума; будут введены ограничения по пребыванию персонала возле шумящих и вибрирующих механизмов и т.д. информирование населения о предстоящих работах с высоким уровнем шума и вибрации.

Основными источниками вибрационного воздействия на ОС при проведении работ будет являться строительная техника.

Основными источниками электромагнитного излучения на период подготовки площадки и ликвидации будут являться линии электропередач (при их подведении к площадке), трансформаторные подстанции (при их наличии), радиосвязь. Уровни электромагнитного излучения при проведении работ не будут превышать значений, определенных ГОСТ 12.1.06-84 (СТ СЭВ 5801-86), что не окажет влияния на работающий персонал.

*Аварийные ситуации.* К наиболее вероятным и потенциально опасным авариям и аварийным ситуациям на объекте можно отнести: разлив нефтепродуктов (дизельное топливо, смазочные масла) при эксплуатации строительной техники.

*Общими являются чрезвычайные ситуации природного характера:* геофизические опасные явления – землетрясения; гидрологические опасные явления – половодье и дождевые паводки; метеорологические опасные явления – сильные заморозки. Из числа возможных аварий и аварийных ситуаций следует выделить разливы нефтепродуктов, как наиболее опасные для всех сфер окружающей среды: разлив нефтепродуктов без возгорания; разлив нефтепродуктов с последующим возгоранием; разлив нефтепродуктов с последующим взрывом паров. Вероятность аварий и размеры причиненного ущерба во многом зависят от уровня подготовленности к чрезвычайным ситуациям.

Производственные подразделения подрядной строительной организации, занятые на разведке, должны иметь план действий в чрезвычайных ситуациях, необходимое техническое обеспечение аварийной связью, транспортом и т.п.

Технические причины аварийных ситуаций связаны, в первую очередь с недостаточной ответственностью исполнителей и слабым, недейственным контролем. Кроме того, при производстве и организации ликвидационных работ необходимо соблюдать правила техники безопасности и производственной санитарии при производстве всего комплекса работ.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства:

1. Соблюдать экологические требования.

2. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений с увеличением площади озеленения. Согласно п.58 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» утвержденных приказом МНЭ РК от 20.03.2015 г. №237, СЗЗ для предприятий IV, V классов предусматривает максимальное озеленение - не менее 60% площади, для предприятий II и III класса - не менее 50%, для предприятий имеющих СЗЗ 1000 м и более - не менее 40 % ее территории с



обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке промышленной площадью (объектами)), допускается озеленение свободных от застройки территорий с обязательным обоснованием в проекте по СЗЗ.

3.Предусмотреть соблюдении требования ст. 359 Кодекса запрещаются смешивание или совместное складирование отходов горнодобывающей промышленности с другими видами отходов, не являющимися отходами горнодобывающей промышленности, а также смешивание или совместное складирование разных видов отходов горнодобывающей промышленности, если это прямо не предусмотрено условиями экологического разрешения. Кроме того, согласно п.3 ст.359 Кодекса оператор объекта складирования отходов представляет ежегодный отчет о мониторинге воздействия на окружающую среду в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

**Вывод:** Представленный отчет о возможных воздействиях к плану разведки участка недр в пределах блоков к-42-18-(10в-5в-9) к-42-18-(10в-5в-14) к-42-18-(10в-5в-19) к-42-18-(10в-5в-20), допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

**И.о. руководителя департамента**

**Н. Нурболат**

*Исп. Бейсенбаева Б.  
Тел: 8(72533) 5-30-20*

И.о. руководителя департамента

Нурболат Нуржас Нурболатұлы

