

Нетехническое резюме проекта.

1) описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, план с изображением его границ;	В административном отношении месторождение Ахметбековское расположено в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области, Новоузенский сельский округ, в 0,7 км от села Севан, в 4 км от с.Новоузенка. Обзорная карта района проведения работ представлена на рисунке 1.1.
2) описание затрагиваемой территории с указанием численности ее населения, участков, на которых могут быть обнаружены выбросы, сбросы и иные негативные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, с учетом их характеристик и способности переноса в окружающую среду; участков извлечения природных ресурсов и захоронения отходов;	Район затрагиваемой территорией отличается довольно засушливым характером. Климат резко-континентальный. Почвенный покров месторождения представлен темно-каштановыми, луговыми, лугово-каштановыми слабо - и средне-солончатыми почвами с типичной для этих почв типчаково-полынной растительностью. Растительный и животный мир беден благодаря засушливому климату. Ближайшими водными объектами являются река Карагандинка, берущая начало в горах Теректы, обводненная только в период весеннего половодья и почти полностью пересыхающая в летний период и расположенное в 1-1,5км Чкаловское водохранилище. Район месторождения пересекает урочище Караганбас и небольшой ручей Камин-Кудук, не имеющий постоянного водотока. Численность населения новоузенского сельского округа 1802 человека, из них село Севан около 250 человек. Антропогенного воздействия на территории намечаемой деятельности не обнаружено, отсутствуют выбросы и сбросы, извлечение природных ресурсов, захоронение отходов, воздействие на другие компоненты окружающей среды.
3) наименование инициатора намечаемой деятельности, его контактные данные;	ТОО «Комбинат дорожно-строительных материалов», БИН 101040014200, юридический адрес: Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, п. Ботакара, ул. Бухар-Жырау, д.18, тел.: +77019620180
4) краткое описание намечаемой деятельности:	
вид деятельности;	Рекультивация отработанного борта карьера на 2041 год
объект, необходимый для ее осуществления, его мощность, габариты (площадь занимаемых земель, высота), производительность, физические и технические характеристики, влияющие на воздействия на окружающую среду;	Рекультивация будет проводиться на отработанном борту карьера площадью 20 га. Производственные показатели: Выполаживание откосов – 20 га; Планировка поверхности – 20 га; Нанесение ПРС - 40 тыс.м³ Высев семян - 14 кг и 16 кг/га Используемая спецтехника:
сведения о производственном процессе, в том числе об ожидаемой	1 бульдозер ДЗ-171, 1 экскаватор ЕК- 400 обратная лопата или экскаватор ZAXIS 200-3 (HITACHI)

производительности предприятия, его потребности в энергии, природных ресурсах, сырье и материалах;	1 автосамосвал
примерная площадь земельного участка, необходимого для осуществления намечаемой деятельности;	20 га
краткое описание возможных рациональных вариантов осуществления намечаемой деятельности и обоснование выбранного варианта;	Выбранный вариант намечаемой деятельности является наиболее рациональным
5) краткое описание существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, включая воздействия на следующие природные компоненты и иные объекты:	
жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности;	Во-первых, рекультивация нарушенных земель способствует улучшению экологического состояния окружающей среды. Во-вторых, восстановление нарушенных земель позволяет улучшить условия жизни и деятельности местного населения и населения, проживающего на смежных сельских и городских территориях. В-третьих, в результате рекультивации нарушенных земельных участков и улучшения экологических условий территории, как правило, улучшаются эстетические и рекреационные свойства территории. В-четвертых, следствием восстановления народнохозяйственной ценности нарушенных земель является улучшение условий трудовой занятости местного населения, закрепление трудоспособного населения на территории, улучшение обеспечения трудовыми ресурсами различных сфер хозяйственной деятельности.
биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы);	Воздействие на растительный и животный мир не ожидается
земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации);	Площадь земельного отвода под карьер на 2041 год (1этап отработки месторождения) составит 55,0774 га, подлежит рекультивации площадь отработанного борта карьера - 20 га. Планируется снятие плодородного слоя почвы и складирование в бурты для сохранения и последующего использования в ходе рекультивации. В первом этапе рекультивации на 2041 год будет

	использовано 40 тыс.м ³ ПРС. Остальная часть сохраненного ПРС будет использовано при дальнейших этапах рекультивации. При проведении рекультивации по окончании эксплуатации месторождения нарушенные земли будут полностью восстановлены.		
воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод);	Ближайшими водными объектами являются река Карагандинка, берущая начало в горах Теректы, обводненная только в период весеннего половодья и почти полностью пересыхающая в летний период и расположенное в 1-1,5км Чкаловское водохранилище. Район месторождения пересекает урочище Караганбас и небольшой ручей Камин-Кудук, не имеющий постоянного водотока. Месторождение не входит в водоохранную зону водных объектов. Ввиду значительного расстояния воздействия на водные ресурсы не ожидается.		
атмосферный воздух;	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу согласно расчетам приземных концентраций не окажут воздействия за границей санитарно-защитной зоны.		
сопротивляемость к изменению климата экологических и социально-экономических систем;	Воздействие не ожидается		
материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты;	В районе размещения предприятия отсутствуют материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты		
взаимодействие указанных объектов.	Указанные объекты образуют экосистему района размещения предприятия. Деятельность по добыче известняков на месторождении Ахметбековское временно нарушит природную экосистему, нарушенный участок площадью 55,0774 га. Однако после проведения рекультивационных работ ожидается полное восстановление экосистемы участка. Необратимые воздействия на территорию не ожидается.		
6) информация о предельных количественных и качественных показателях эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, предельном количестве накопления отходов, а также их захоронения, если оно планируется в рамках намечаемой деятельности.	Выбросы:		
	Год	г/с	т/год
	2041	1.7075	10.21462
	2042	1.27806	4.68541
	2043	1.27806	4.68541
	2044	1.27806	4.68541
	2045	1.25406	4.22714
	Сбросы не ожидаются.		
	Отходы:		
	Год	ТБО	
	2041	3,75 т/год	
	2042	3,75 т/год	
	2043	3,75 т/год	
	2044	3,75 т/год	

	2045	3,75 т/год	
	Физические факторы – в пределах установленных норм.		
7) информация:			
о вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления;	Главную опасность среди возможных природных явлений на месторождении Ахметбековское является ураганный ветер. Возможно возникновение аварий в ходе проведения рекультивации: пожар, разлив ГСМ		
о возможных существенных вредных воздействиях на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений;	Вредные воздействия на окружающую среду: -пыление при ураганном ветре. -загрязнение нефтепродуктами при разливах -выброс загрязняющих веществ при пожарах		
о мерах по предотвращению аварий и опасных природных явлений и ликвидации их последствий, включая оповещение населения;	Разработан ряд мероприятий по снижению пыления при ураганном ветре: - орошение водой грунта при выполаживании откосов карьера. - орошение водой грунта при планировке рекультивируемой поверхности - орошение водой ППС перед проведением погрузочно-разгрузочных работ. Рекомендации по предотвращению аварийных ситуаций: ☐ строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций, обязательное соблюдение правил техники безопасности; ☐ контроль за наличием спасательного, защитного оборудования и умением персонала им пользоваться; ☐ своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования под контролем ответственного лица. ☐ Сбор и утилизация загрязненного грунта при разливах ГСМ		
8) краткое описание:			
мер по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду;	В качестве меры по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду планируется поэтапное проведение рекультивации нарушенных земель		
мер по компенсации потерь биоразнообразия, если намечаемая деятельность может привести к таким потерям;	Потери биоразнообразия не ожидаются		
возможных необратимых	возможные необратимые воздействия намечаемой		

воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и причин, по которым инициатором принято решение о выполнении операций, влекущих таких воздействия;	деятельности на окружающую среду не ожидается
способов и мер восстановления окружающей среды в случаях прекращения намечаемой деятельности;	Проведение рекультивации нарушенных земель
9) список источников информации, полученной в ходе выполнения оценки воздействия на окружающую среду.	Данные предоставлены инициатором намечаемой деятельности