

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУКОМИТЕТІНІҢ
МАНҒЫСТАУ ОБЛАСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО МАНГИСТАУСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

Қазақстан Республикасы, Маңғыстау облысы
130000 Ақтау қаласы, промзона 3, ғимарат 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

Республика Казахстан, Мангистауская область
130000, город Актау, промзона 3, здание 10, телефон:
8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

ТОО «Компания Тамшалы»

Заклучение по результатам оценки воздействия на окружающую среду «Отчет о возможных воздействиях» на «Строительство Асфальто-бетонного завода (АБЗ)»

Сведения об инициаторе: ТОО «Компания Тамшалы»

Юридический адрес: 130600, Мангистауская область, Мунайлинский район, Кызылтобинский сельский округ, село Кызылтобе, жилой массив Бирлик, промышленная зона № 3, строение 85.

БИН: 110840013825

Материалы поступили на рассмотрение: 11.09.2026 г. вх. № KZ30RVX02113009.

Место осуществление намечаемой деятельности: Строительство Асфальто-бетонного завода (АБЗ), по адресу: Мангистауская область, Мунайлинский район, село Кызылтобе, на территории населенного пункта Бирлик, пром. зона №3, участок №86.

Рассматриваемый объект согласно пп.3.1.9 п.3.1 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI относится к II категории.

Общие сведения

Проектируемый объект ТОО «Компания Тамшалы» — «Строительство асфальто-бетонного завода (АБЗ)» расположен по адресу: Республика Казахстан, Мангистауская область, Мунайлинский район, село Кызылтобе, территория населенного пункта Бирлик, промышленная зона № 3, земельный участок № 86. Проект разработан без учета наружных инженерных сетей и сметной документации.

В геоморфологическом отношении район размещения объекта относится к новокаспийской аккумулятивной террасе морского генезиса. Рельеф территории представляет собой плоскую равнину. На формирование рельефа существенное влияние оказывает ветровая эрозия.

Важным гидрологическим объектом района является Каспийское море. Гидрографическая сеть на рассматриваемой территории отсутствует. Временные водотоки могут возникать во время ливневых дождей или обильного снеготаяния.

Ближайшим населенным пунктом является поселок Кызылтобе-2, расположенный на расстоянии 1 100 м от территории предприятия. Жилая зона города Актау находится на расстоянии 8,9 км от промышленной площадки. Расстояние до ближайшего водного объекта — Каспийского моря — составляет 11,5 км. Водоохранные зоны и полосы на рассматриваемой территории не установлены.

Географические координаты территории проектируемого объекта:



1. X — 43.667352; Y — 51.326127;
2. X — 43.667507; Y — 51.324947;
3. X — 43.668516; Y — 51.324560;
4. X — 43.668694; Y — 51.325623.

Намечаемая деятельность предусматривает строительство асфальтосмесительной установки заводской готовности номинальной производительностью 175 тонн в час. Реализация проекта направлена на производство асфальтобетонной смеси для последующего использования при строительстве и ремонте автомобильных дорог.

Краткое описание намечаемой деятельности

- Строительство асфальтосмесительной установки полностью заводской готовности номинальной производительностью – 175 т/час;

Объекты жизнеобеспечения асфальтосмесительной установки будут рассматриваться отдельным проектом.

В составе асфальтобетонной установки предусмотрена эмульсионная установка, предназначенная для приготовления, хранения и подачи битумной эмульсии, используемой при производстве асфальтобетонных смесей и выполнении дорожностроительных работ.

Установка обеспечивает стабильные параметры битумной эмульсии;

- Предусмотрены системы контроля температуры и давления;
- Конструкция соответствует требованиям промышленной и экологической безопасности;

- Утечки и выбросы в окружающую среду при штатной эксплуатации не допускаются, Планируемый срок строительства составляет 11 месяцев.

Асфальтосмесительная установка и комплектующие узлы

Одной из ключевых особенностей работы асфальтосмесительной установки является ее высокая экологическая эффективность. АСУ оснащена современными системами фильтрации и очистки, которые минимизируют выбросы вредных веществ в атмосферу, снижая воздействие на окружающую среду.

Кроме того, модель АСУ RD175X обладает высокой энергоэффективностью. Используя передовые технологии управления энергопотреблением, это устройство снижает расход электроэнергии, что помогает сократить операционные расходы и влияние на климат.

Данная установка сочетает в себе выдающуюся производительность, экологическую безопасность, энергоэффективность, безопасность и надежность, АСУ RD175X от «Луде Каз» — это идеальный выбор.

Производительность 175 тонн/час.

Все оборудование имеет сертификаты ISO9001:2000 и сертификаты соответствия нормам и директивам Евросоюза – CE.

Асфальтобетонная установка данной серии служит отличным решением для выпуска щебеночно-мастичных асфальтобетонных смесей.

Производится как в стационарном, так и в перемещаемом исполнении;

Модульная конструкция, удобная установка и перемещение;

Производство асфальта по новым ГОСТам;

Выпуск ЩМА без потерь производительности АБЗ.

Ключевые узлы

Асфальтосмесительные установки являются сложными технологическими комплексами, требующими идеальной согласованной работы отдельных узлов и агрегатов. «Луде Каз» уделяет особое внимание таким ключевым компонентам установок, как барабаны, горелки, фильтры, грохоты, смесители и автоматизированная система управления.



Технические показатели АСУ RD175X:

Основные технические характеристики. Производительность (стандартные условия)- 175т/час. Расход топлива (стандартные условия): - Дизель: 5-7кг/т; природный газ: 7-8 м3/т. Тип управления: автоматический, полуавтоматический, ручной. Размеры (д*ш*в): 41м*35м*25м Общая мощность энергопотребления: 552,3 кВт. Установка имеет модульную компоновку. Нижний предел номинальной производительности (150т/ч) установлен для приготовления песчаных и мелкозернистых смесей по 9128, а верхний (175т/ч) - для всех других видов (типов) смесей по 9128. Кабина управления - состоит из двух частей. Одна часть с коммутационной аппаратурой, другая - с рабочим местом для оператора. Кабина оборудована: лестницами и площадками, специальными стёклами, освещением, кондиционером, компьютерной системой управления. Система управления отображает основные производственные процессы, имеет возможность подключения удалённого доступа, проста и удобна в использовании. Оператор может управлять асфальт смесительной установкой как в ручном, так и автоматическом режиме, выбрав необходимый рецепт, заложенный в программу.

Технологический процесс АБЗ

Холодные и влажные песок и щебень подаются со склада в бункеры агрегата питания погрузчиками, кранами с грейферным захватом или конвейером. Из бункеров агрегата питания песок и щебень непрерывно подаются питателями в соответствии с требуемой производительностью на сборный ленточный конвейер, расположенный в нижней части агрегата питания. Со сборного конвейера материалы поступают на наклонный ковшовый элеватор (или конвейер), который загружает холодные и влажные песок и щебень в сушильный барабан. В барабане песок и щебень высушиваются и нагреваются до рабочей температуры. Материалы нагреваются за счет сжигания в топках сушильных агрегатов жидкого или газообразного топлива.

Нагретые до рабочей температуры песок и щебень из сушильного барабана поступают на элеватор и подаются им в сортировочное устройство смесительного агрегата, где материалы разделяются на фракции по размерам зерен и подаются в бункера для горячего материала. Из этих бункеров песок и фракции щебня поступают в дозаторы.

Необходимый для приготовления смеси минеральный порошок поступает в смесительный агрегат из агрегата минерального порошка, включающего оборудование для хранения и транспортировки этого материала. Заданное содержание минерального порошка в смеси обеспечивается дозаторами агрегата минерального порошка или смесительного агрегата.

К смесительному агрегату битум подается из нагревателя битума. Поступающий к смесительному агрегату битум дозируется и вводится в смеситель. Оборудования для битума обогревается теплоносителями, получаемым или нагреваемым в отдельном агрегате.

Все поданные в смеситель компоненты перемешиваются, и готовая продукция выгружается в автосамосвалы или направляется подъемниками в бункер для готовой смеси.

Оценка воздействия на атмосферный воздух

Всего на период проведения строительных работ ориентировочно выявлено **13 источников выбросов** загрязняющих веществ в атмосферу, из которых:

Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу от стационарных источников при строительстве проектируемого объекта, **составит 3,1689 г/сек или 0,3655 т/период.**

Количество загрязняющих веществ, выделяемых в атмосферный воздух на период эксплуатации **7,9927786 г/сек или 31,15126 т/год.**



Прогнозирование загрязнения атмосферы проводилось по программному комплексу УПРЗА «ЭРА», версия 3.0

Анализ проведенных расчетов загрязнения атмосферы от источников показал, что приземные концентрации по всем веществам не превышает 1 ПДК.

Оценка воздействия на водные ресурсы

В процессе строительства проектируемых объектов будет использоваться техническая вода для увлажнения грунта (для пылеподавления) и гидроиспытаний также для противопожарного запаса воды.

Вода после гидроиспытаний вывозится на очистные сооружения, согласно заключенного договора.

Потребители	Ед, изм	Кол-во	Норма водопотребления, л/сут	Водопотребление		Водоотведение	
				м3/сут	м3/период	м3/сут	м3/период
Питьевые нужды	чел,	20	2,0	0,04	13,42	0,04	13,42
Хоз- бытовые нужды	чел	20	25,0	0,5	167,75	0,5	167,75
Вода на пожаротушение				50	50	50	50
Пылеподавление		12	1,2		2,144		2,144
Испытание трубопроводов					82,92		82,92
Итого:	-	-	-	55,594	316,234	55,594	316,234

Отходы производства и потребления

Реализация любой деятельности неизбежно будет сопровождаться образованием, накоплением, удалением и утилизацией твердых и жидких промышленных отходов производства и потребления. Отходы, которые будут образовываться в ходе строительства и эксплуатации объектов:

- Промышленные отходы. Образуются при выполнении производственных операций, эксплуатации автотранспортных средств, строительной техники и оборудования.
- Коммунальные отходы. Образуются при жизнедеятельности обслуживающего персонала, задействованного при производстве работ.

Лимиты накопления отходов, установленные при строительстве

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на сущ. положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Всего		2,8218
в т. ч. отходов производства		2,3218
отходов потребления		0,5
Опасные отходы		
Ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь)		0,381
Отходы от красок и лаков (тара)		0,0851
Не опасные отходы		
Отходы сварки (Огарки)		0,02454
Металлолом		1,0
Строительные отходы		1,0
Смешанные коммунальные отходы		1,375

Лимиты накопления отходов, установленные при эксплуатации

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на сущ. положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Всего		46,27



в т. ч. отходов производства		43,27
отходов потребления		3,0
Опасные отходы		
Ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь)		1,27
Нефтешлам (грунт, пропитанный нефтью)		42,0
Неопасные отходы		
Смешанные коммунальные отходы		3,0

Оценка воздействия на почвенный покров

Поверхности плато Мангышлак и урочища Курганой покрыты травянистой полупустынной растительностью.

Почвы в основном бурые, пустынные, сероземы и солончаковые соровые отложения. Засушливость климата, большие амплитуды колебаний температур, резкий недостаток влаги в сочетании с высокой испаряемостью и широким распространением засоленных почв и грунтов определяют формирование растительности, характерной для полупустынь. Растительный покров разреженный.

Растительный мир крайне беден и разрежен, что характерно для пустынь, Преобладают: солянка супротиволистная, эбелек, острогал. На склоновых поверхностях и на днищах понижений встречаются густые заросли полыни.

Оценка воздействия на животный мир

Животный мир рассматриваемой территории характеризуется обедненным видовым составом и сравнительно низкой численностью.

Ведущую роль среди животного населения играют членистоногие, пресмыкающиеся, рептилии, млекопитающие и птицы.

Оценка воздействия на растительный мир

Земноводные и пресмыкающиеся. Засушливость климата определяет бедность территории поверхностными водами, растительность разреженная, характерная для пустынь северного типа. Всхолмленность рельефа, сильная засоленность почв, наличие большой сети каменистости с обедненной растительностью, резко континентальный суровый климат, все это является причиной обедненности батрахо- и герпетофауны исследуемого района. Особенно условия обитания усугубляются в бесснежные зимы.

Земноводные в исследуемом районе представлены лишь одним видом - зеленой жабой. Способность этого вида переносить значительную сухость воздуха, использовать для икрометания временные солоноватые водоемы, а также ночной образ жизни, позволяют этому виду заселить территорию значительно удаленную от водоемов.

Пресмыкающиеся, рептилии. Видовой состав пресмыкающихся представлен 15 видами или 30,6% от герпетофауны РК. Территория заселена пресмыкающимися неравномерно. На глинистых и песчаных почвах с зарослями полыни встречаются черепахи. Распространены разновидности ящериц. Из змей здесь водятся песчаный удавчик, стрела-змея, степная гадюка. В результате хозяйственной деятельности человека, где наиболее ярко проявляется трансформация ландшафта, опустынивание и загрязнение территории, пресмыкающиеся встречаются крайне редко.

Мероприятия по уменьшению выбросов в атмосферу

Сокращение объемов выбросов и снижение их приземных концентраций обеспечивается комплексом планировочных и технологических мероприятий. Планировочные мероприятия, влияющие на уменьшение воздействия выбросов предприятия на жилые районы, предусматривают благоприятное расположение предприятия по отношению к селитебной территории.



Основными техническими мероприятиями на предприятии является использование различного типа пылегазоочистного оборудования (ПГОУ) для улавливания загрязняющих веществ в производственных цехах и на оборудовании.

К мероприятиям по уменьшению выбросов в атмосферу относятся:

- Контроль за точным соблюдением технологии производств работ;
- строгое соблюдение всех технологических параметров;
- осуществление постоянного контроля герметичности оборудования;
- осуществление постоянного контроля за ходом технологического процесса;
- Рассредоточение во времени работ механизмов, не задействованных в едином непрерывном технологическом процессе;
- Проведение мониторинговых наблюдений за состоянием атмосферного воздуха и применение необходимых мер при наличии увеличивающихся концентраций загрязняющих веществ.
- организация движения транспорта;
- исправное техническое состояние используемой строительной техники и транспорта;
- разработка технологического регламента на период НМУ;
- обучение персонала реагированию на аварийные ситуации;
- соблюдение норм и правил противопожарной безопасности;
- сокращение сроков хранения пылящих инертных материалов, хранения в строго отведенных местах и укрытие их пленкой;
- разгрузка инертных материалов рано утром, когда влажность воздуха повышается;
- хранение производственных отходов в строго определенных местах;
- запрещение стихийного сжигания отходов;
- использование современного оборудования с минимальными выбросами в атмосферу;
- автоматизация технологических процессов обеспечивающая стабильность работы всего оборудования с контролем и аварийной сигнализацией при нарушении заданного режима, что позволит обслуживающему персоналу предотвратить возникновение аварийных ситуаций;
- обеспечение прочности и герметичности оборудования;
- своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования;

Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов

Проектные решения обеспечивают ряд мероприятий по охране и рациональному использованию водных ресурсов; на всех этапах технологического процесса проектными решениями обеспечивается контроль за количеством и качеством потребляемой воды. сбора производственных и бытовых сточных вод и своевременный вывоз стоков специализированным организациям для утилизации.

При соблюдении технологии строительства и эксплуатации запроектированных сооружений влияние на поверхностные и подземные воды оказываться не будет.

Проектными решениями сброс каких-либо сточных вод на рельеф или в поверхностные водные источники не предусматривается.

Основными мероприятиями по охране и рациональному использованию водных ресурсов являются:

- производственные процессы исключают в рабочем режиме какие-либо стоки на рельеф с технологических площадок, которые могут быть загрязнены нефтепродуктами и другими химическими веществами;



- контроль за качеством и составом питьевой и технической воды;
- предусмотрен контроль за техническим состоянием автотранспорта с целью недопущения утечек ГСМ и отработанных масел на подстилающую поверхность и смыва их дождевыми потоками.

- исключение сбросов всех видов стоков в открытые водоемы или поверхность земли;
- защита коммуникаций от коррозии.

Мероприятия по недопущению образования и предотвращению загрязнения почвы отходами производства

Основными факторами, определяющими периодичность контроля и выбор точек замеров загрязняющих веществ, являются:

- опасные свойства (взрыво- и пожароопасность, агрегатное состояние);
- физико-химические свойства отходов (растворимость в воде, летучесть, реакционная способность;
- способ хранения отходов.

Отходы производства и потребления, образующиеся в процессе эксплуатации предприятия, должны находиться в специально отведенных местах временного хранения (в плотно закрытых контейнерах), необходимо следить за тем, чтобы по мере накопления, отходы вывозились подрядной организацией с территории предприятия для последующей утилизации/переработки.

Мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций и ликвидации их последствий

Предотвращение чрезвычайных ситуаций и их последствий обеспечивается за счет реализации мероприятий, направленных на снижение риска возникновения чрезвычайной ситуации и его локализацию.

Мероприятия по снижению последствий ЧС проводятся по следующим направлениям:

- рациональное расположение оборудования на технологических площадках;
- герметизация технологического процесса;
- обеспечение безопасности производства;
- обеспечение надежного электроснабжения;
- обеспечение защиты от пожаров;
- обеспечение защиты обслуживающего персонала;
- обеспечение охраны объектов от несанкционированного доступа и террористических актов.

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 воздействий намечаемой деятельности ТОО «Компания Тамшалы» к «Строительство Асфальто-бетонного завода (АБЗ)» № KZ30RVX02113009 от 11.09.2026 года.

2. Отчет о возможных воздействиях к «Строительство Асфальто-бетонного завода (АБЗ)».

3. Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания ТОО «Компания Тамшалы», к «Строительство Асфальто-бетонного завода (АБЗ)».

4. В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

В соответствие с п.2 ст.77 Экологического Кодекса Республики Казахстан составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о



воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Кодекса:

1. Соблюдение требований экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК и действующего законодательства;

2. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно ст. 122 Экологического Кодекса РК;

3. Необходимо учесть экологические требования по охране атмосферного воздуха при возникновении неблагоприятных метеорологических условий, указанным в ст. 210 Кодекса;

4. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов;

5. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в том числе, мероприятия по пылеподавлению на всех этапах строительства и эксплуатации;

6. Необходимо соблюдать Экологические требования при проведении операций по недропользованию и при разведке и добыче на море, внутренних водоемах и в предохранительной зоне Республики Казахстан соответствии со ст. 397 и 398 Кодекса.

7. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на подземные водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

8. В соответствии с п.3, 4 ст. 320 Кодекса 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). Запрещается накопление отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий).

Вывод: Представленный «Отчет о возможных воздействиях» на «Строительство Асфальто-бетонного завода (АБЗ)» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Приложение

1. Представленный Отчет о возможных воздействиях на «Строительство Асфальто-бетонного завода (АБЗ)» соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 14/09/2026 год на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

3 Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа: на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz/>; Дата публикации: 14/09/2026 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 14/09/2026 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: в газетном издании на казахском и русском языках «Огни Мангистау» от 18.08.2026г. №70, «Маңғыстау газеті» от 18.08.2026 г. №86.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле-или радиоканал (каналы): 18.08.2026г. состоялось размещение информационного материала на государственном и русском языках на телеканал «ASTANA TV».

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности, ТОО «Компания Тамшалы» Юридический адрес: 130600, Мангистауская область, Мунайлинский район, Кызылтобинский сельский округ, село Кызылтобе, жилой массив Бирлик, промышленная зона № 3, строение 85. БИН: 110840013825.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях: [mailto: zh_aizhigitova@ecogeo.gov.kz](mailto:zh_aizhigitova@ecogeo.gov.kz).

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность - общественное слушание проводилось Дата проведения: 22.09.2026. Время проведения: 11:00. Место проведения: Мангистауская область, Мунайлинский район, с.Кызылтобе, Улица Кұбыла, 57 Дом Культуры. Ссылка на онлайн конференцию: <https://us06web.zoom.us/j/88516752586?pwd=llhPTJ9cQZlrvbv49Z77tbhulhTa1yy.1>

Идентификатор конференции: 829 9952 0892 Код доступа: 241213., присутствовали 17 человек, при ведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения, были сняты.

Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.



