

## Приложение

**Сводная таблица предложений и замечаний по проекту отчета о возможных воздействиях  
ТОО «ТехноГлина» «План горных работ на добычу кирпичных суглинков на месторождении  
Жерновое (участок 2), расположенного в Глубоковском районе Восточно-Казахстанской области»**

Дата составления протокола: 22.12.25 г.

Заявление поступило в адрес Департамента KZ79RVX01558742 от 27.11.2025 г.

Место составления протокола: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина 12, Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭПР

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭПР

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 28.11.25 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности: 28.11.25-11.12.25 г.

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов

№	Заинтересованные государственные органы и общественность	Замечание или предложение
1.	ГУ «Аппарат акима Глубоковского района Восточно-Казахстанской области»	Замечаний и предложений, касательно отчета о возможном воздействии ТОО «ТехноГлина» по проекту «План горных работ на добычу кирпичных суглинков на месторождении Жерновое (участок 2), расположенного в Глубоковском районе Восточно-Казахстанской области» № KZ79RVX01558742 от 27 ноября 2025 года, нет.
2.	Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области	На момент составления протокола не поступили замечания и предложения
3.	Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира	На момент составления протокола не поступили замечания и предложения
4.	Глубоковское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан	Замечания представлены в приложении 1.
5.	ГУ «Отдел земельных отношений Глубоковского района» Восточно-Казахстанской области.	Замечания отсутствуют. Предложения : Дальнейшее соблюдение норм и требований Законодательных актов РК при использовании земельного участка по целевому назначению.
6.	Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов	Согласно предоставленным координатам участок проведения работ расположен <b>частично в пределах установленной водоохранной зоны протоки р.Иртыш и за пределами установленной водоохранной зоны и полосы протоки р.Иртыш</b> (до р.Иртыш составляет около 350м) (Основание: Постановления ВКО Акимата №87 от 12.04.2022г). <b>Замечания и предложения:</b> - <b>соблюдение специального</b> режима хозяйственной деятельности в пределах установленной водоохранной зоны протоки р.Иртыш (ст.86 п.3 Водный кодекс РК); - исключить проведение работ на землях водного фонда в т.ч. в пределах водоохранной полосы водных объектов; - использование воды питьевого качества на технические (производственные нужды) не допускается. - указано что техническое водоснабжение будет осуществляться за счет

		<p>привозной воды. Необходимо представить точную информацию, откуда будет осуществляться техническое водоснабжение (поверхностные или подземные воды) с предоставлением технических условий на забор воды или договора намерения на водопотребление.</p> <p>- в случае намерений использования воды на технические нужды из природных поверхностных и подземных источников необходимо получить Разрешение на специальное водопользование до начала работ (ст.45 Водный кодекс РК).</p> <p><b>- План горных работ на добычу кирпичных суглинков на месторождении Жерновое (участок 2), расположенного в Глубоковском районе Восточно-Казахстанской области</b> с разделом (ОВОС) представить на согласование в Ертисскую БВИ (ст.86,50 Водного кодекса РК).</p> <p>В ст. 271 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» регламентированы и установлены порядки для недропользователей которые обязаны выполнять водоохранные мероприятия, а также соблюдать иные требования по охране водных объектов, установленные водным и экологическим законодательством Республики Казахстан.</p>
7.	ВК МДГ МГПР РК «Востказнедра»	<p>РГУ МД «Востказнедра», согласно заявления № KZ79RVX01558742 от 27.11.2025 г. ТОО «ТехноГлина» сообщает, что по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в пределах намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.</p> <p>Дополнительно сообщаем, что в пределах испрашиваемых участков ТОО «ТехноГлина» расположен контур резервного месторождения кирпичных суглинков «Жерновое», запасы которого утверждены Протоколом № 159 заседания ТКЗ от 17.12.1985 г.</p>
8.	Управление ветеринарии по ВКО	<p>Управление ветеринарии Восточно-Казахстанской области в соответствии с вашим запросом от 1 декабря 2025 года № 02-04/3556-И, ТОО «ТехноГлина» сообщает следующее относительно «Плана горных работ по добыче кирпичной глины на Жерновом месторождении (участок 2) в Глубоковском районе Восточно-Казахстанской области:</p> <p>Согласно указанным географическим координатам, в пределах планируемой зоны работ и санитарно-защитной зоны радиусом 1000 метров объекты ветеринарно-санитарного значения, включая места захоронения скота и захоронения по сибирской язве, не выявлены.</p>
9.	Управление сельского хозяйства Восточно-Казахстанской области	<p>Управление сельского хозяйства на письмо от 01 декабря 2025 года № 02-04/3556-И рассмотрело проект отчета ТОО «ТехноГлина» о возможном воздействии на окружающую среду реализацией проекта «План горных работ на добычу кирпичных суглинков на месторождении Жерновое, расположенном в Глубоковском районе Восточно-Казахстанской области».</p> <p>Предложений и замечаний к представленному проекту не имеем, указанный вопрос не входит в компетенцию управления.</p>
10.	РГУ «Инспекция транспортного контроля по ВКО»	<p>В целях недопущения превышения весогабаритных параметров, обеспечения сохранности автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасного проезда по ним, в рамках своих компетенции предлагает следующее:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан;</li> <li>- неукоснительно соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке;</li> <li>- обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.</li> </ul>
11.	Общественность	<p>На момент составление протокола не поступили замечания и предложения</p>
12.	Департамент по чрезвычайным ситуациям Восточно-	<p>Департамент по чрезвычайным ситуациям Восточно-Казахстанской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан (далее -</p>

	Казахстанской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан	<p>Департамент) направляет проект отчета о возможном воздействии ТОО «ТехноГлина» «План горных работ на добычу кирпичных суглинков на месторождении Жерновое (участок 2), расположенного в Глубоковском районе Восточно-Казахстанской области» №KZ79RVX01558742 от 27 ноября 2025 года сообщает следующее.</p> <p>В соответствии с Положением, Департамент не наделен функциями и полномочиями по регулированию деятельности в сфере «Недропользование».</p> <p>Более того, Департамент не является лицензиаром, осуществляющим выдачу разрешительных документов на виды деятельности в вышеуказанной сфере. Вместе с тем намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.</p>
13.	ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля ВКО»	<p>ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Восточно-Казахстанской области» (далее-Управление), рассмотрев Ваше письмо за исх. №02-04/3506-И от 19 ноября 2025 года, сообщает следующее: Управление осуществляет свою деятельность согласно Закону «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан» (далее -Закон).</p> <p>Согласно с п.7 ст.31-1 Закона архитектурно-строительный контроль и надзор осуществляется в форме проверки и профилактического контроля, и надзора в соответствии с Предпринимательским кодексом Республики Казахстан. Вместе с тем, по объекту «Ликвидация последствий операций разработки суглинков и глин Урунхайского месторождения. Рекультивация нарушенных земель», Управлением проверочные мероприятия не проводились ввиду отсутствия оснований для проведения проверки в соответствии с Предпринимательским кодексом Республики Казахстан и соответственно отсутствуют сведения о ходе строительно-монтажных работ по объекту. Дополнительно сообщаем, что согласно сведениям из реестра субъектов уведомительного порядка, уведомление о начале производства строительно-монтажных работ по вышеуказанному объекту не поступало.</p>
14.	Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Восточно-Казахстанской области	На момент составление протокола не поступили замечания и предложения
15.	КГУ "Восточно-Казахстанское областное учреждение по охране историко-культурного наследия управления культуры Восточно-Казахстанской области"	На момент составление протокола не поступили замечания и предложения
16.	Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Восточно-Казахстанской области	На момент составление протокола не поступили замечания и предложения
17.	Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Предусмотреть мероприятия по снижению эмиссий.</li> <li>2. Необходимо: включить карту-схему на топографической основе месторасположения намечаемой деятельности, с указанием водоохранных зон и полос водных объектов, расположенных на территории работ, указать в ОВОС расположение и расстояние до ближайших водных объектов (конкретизировать до каких), до жилых комплексов, рекреационных и охранных зон, дорог, сакральных объектов. Указать на каком расстоянии от водного объекта будут проводиться работы.</li> <li>3. Выполнять требования ст.25 Кодекса о недрах и недропользований Республики Казахстан по исключению проведение операций по</li> </ol>

		<p>недропользованию на территориях земли участков принадлежащих третьим лицам... и прилегающих к ним территориях на расстоянии 100 метра – без согласия таких лиц</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. При выполнении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение экологических требований при проведении операций по недропользованию (ст.397 ЭК РК): применение методов, технологий и способов проведения операций по недропользованию, обеспечивающих максимально возможное сокращение площади нарушаемых и отчуждаемых земель; по предотвращению ветровой эрозии почвы и т.д</li> <li>5. Предусмотреть защитные меры (ограждение, обваловка, своевременная рекультивация и др.) по исключению травмоопасных ситуаций населения и рабочего состава (падение в рекультивируемый карьер).</li> <li>6. Предусмотреть контроль по исключению вырубки деревьев.</li> <li>7. Предусмотреть пылеподавление при передвижении, перевозке, перегрузке материалов и производстве работ спецтехники.</li> <li>8. Исключить передвижение техники по населенным пунктам для недопущения пыления.</li> <li>9. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.</li> <li>10. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.</li> <li>11. Предусмотреть мероприятия по предотвращению воздействия на водные объекты и подземные воды с площадок заправки автотранспорта, площадок хранения ТБО, предусматривать мероприятия по недопущению попадания загрязняющих веществ в подземные источники и водные объекты, а также мероприятия по их сбору, переработке/утилизации/вывозу специализированными организациями.</li> <li>12. Включить дополнительно меры по предотвращению дополнительного загрязнения в результате проливов, разливов ГСМ , а также меры по утилизации загрязненных почв с оборудованием гидроизолированных площадок и т.д.</li> <li>13. Включить в ОВОС эффективные мероприятия по защите р.Иртыш от негативного влияния намечаемой деятельности.</li> <li>14. Предусмотреть выполнение экологических требований по охране водных объектов (ст. 220, 223 Экологического кодекса, далее - ЭК РК): - физические и юридические лица, деятельность которых вызывает или может вызвать загрязнение, засорение и истощение водных объектов, обязаны принимать меры по предотвращению таких последствий. - требования по установлению водоохраных зон и полос водных объектов, зон санитарной охраны вод и источников питьевого водоснабжения устанавливаются водным законодательством РК. Включить информацию о недопущении расширения и увеличения участка работ за пределы лицензионной территории. Предусмотреть контроль за соблюдением мероприятия по охране ближайших водных объектов. Исключить проведение работ на землях водного фонда в т.ч. в пределах водоохранной полосы водных объектов.</li> <li>15. Уточнить информацию, касательно наличия грунтовых вод и накопления ее в карьере при производстве работ, а также способ ее удаления и т.д.</li> <li>16. Согласно предоставленным координатам участок проведения работ расположен <b>частично в пределах установленной водоохранной зоны протоки р.Иртыш и за пределами установленной водоохранной зоны и полосы протоки р.Иртыш</b> (до р.Иртыш составляет около 350м) (Основание: Постановления ВКО Акимата №87 от 12.04.2022г). В связи</li> </ol>
--	--	--

		<p>с этим:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- необходимо включить информацию о <b>соблюдение специального</b> режима хозяйственной деятельности в пределах установленной водоохранной зоны протоки р.Иртыш (ст.86 п.3 Водный кодекс РК);</li> <li>- исключить проведение работ на землях водного фонда в т.ч. в пределах водоохранной полосы водных объектов;</li> <li>- исключить использование воды питьевого качества на технические (производственные нужды).</li> <li>- необходимо представить точную информацию, откуда будет осуществляться техническое водоснабжение (поверхностные или подземные воды) с предоставлением технических условий на забор воды или договора намерения на водопотребление.</li> <li>- в случае намерений использования воды на технические нужды из природных поверхностных и подземных источников необходимо получить Разрешение на специальное водопользование до начала работ (ст.45 Водный кодекс РК).</li> </ul> <p>17. Включить информацию о предусмотренных мерах по охране животных и среды обитания животных.</p> <p>18. Указать наличие строительства специализированных технологических дорог на период намечаемой деятельности а также рекультивации.</p> <p>19. Расчет по общему объему выбросов для ист 6003 (стр.107 Отчет о возм.возд) согласно «Методике расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от неорганизованных источников», Приложение № 8 к приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12 июня 2014 года № 221-Ө.32. <b>выполнен некорректно</b>, т.к. данная формула применима в качестве расчета количества выбросов на <b>складах и хвостохранилищах. Объект представлен карьером. Необходимо привести расчет в соответствие. Для экскаватора аналогично. Дополнить расчет выбросами при перегрузке экскаватором в борт автомобилей, что не учтено в представленном расчете.</b></p> <p>20. Учесть в расчете максимальный из разовых выброс вредных веществ на отвале в зоне выгрузки и складирования пород, а также выбросы пыли от автотранспорта в карьерах. Применить корректные формулы расчета согласно Методике.</p> <p>21. Включить в ОВОС информацию, касательно пылеподавления для каждого этапа работ (добыча экскаватором, перегруз в самосвал, перевозка автомобилями, отвал и т.д.) и привести обоснованные данные, касательно эффективности пылеподавления <math>N=0.8</math> (80 %).</p> <p>22. Уточнить процесс рекультивационных работ и использования техники (экскаваторы, автосамосвалы и т.д.), соответственно откорректировать расчет выбросов согласно Методике.</p> <p>23. Включить анализ выполнения требований при проведении работ согласно ст. 224,228 ЭК РК в части заболачивания земель, возникновения оползней, просадки грунта и иных подобных последствий.</p> <p>24. Предусмотреть постликвидационный мониторинг не менее 5 лет по восстановлению ландшафта и исключению нарушения и ухудшения земель иным образом (вследствие водной и ветровой эрозии, опустынивания, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, техногенного изменения природных ландшафтов).</p>
--	--	---

Замечания и предложения по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия, а также по устранению его последствий:			
№	Оцениваемые параметры	Замечания	Предложения
1	Земельные ресурсы (почва)	<p>- не указаны данные по наличию или отсутствию в границах санитарно-защитной зоны (далее СЗЗ) объектов, регламентированных п.48, п.49 СП № ҚР ДСМ-2 "Санитарно-эпидемиологические требования к СЗЗ объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11.01.2024 года № 26447). (далее СП № ҚР ДСМ-2;</p> <p>- не представлены данные о наличии или отсутствии сибиреязвенного захоронения в соответствии с п.6 санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний" от 12.11.2021г №ҚР ДСМ-114 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15.11.2021г № 25151) (далее СП №ҚР ДСМ-114)</p>	<p>- обеспечить соблюдение требований к размещению объекта по п. 48, п.49 СП № ҚР ДСМ-2 (отсутствие в санитарно-защитной зоне объектов, регламентированных НПА):</p> <p>1) вновь строящейся жилой застройки, включая отдельные жилые дома;</p> <p>2) ландшафтно-рекреационных зон, площадок (зон) отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха;</p> <p>3) создаваемых и организуемых территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков;</p> <p>4) спортивных сооружений, детских площадок, образовательных и детских организаций, лечебно-профилактических и оздоровительных организаций общего пользования;</p> <p>5) <u>объектов по выращиванию сельскохозяйственных культур, используемых в качестве продуктов питания и др.:</u></p> <p>- при наличии сибиреязвенного захоронения, обеспечить соблюдение охранной зоны скотомогильника</p>
2	Установление и соблюдение санитарно-защитной зоны (СЗЗ)	<p>- согласно п.7, п.8, п.9, п.29 СП № ҚР ДСМ-2, в представленных материалах, нет данных об организации предварительной (нормативной, расчетной?) санитарно-защитной зоны (далее СЗЗ)</p>	<p>В соответствии с п.29, п.8, п.9, санитарных правил СП №ҚР ДСМ-2 обеспечить установление предварительной (нормативной/расчетной) СЗЗ для намечаемой деятельности (на объект) и ее организацию</p>
3	Водные ресурсы, в т.ч. эмиссии (сбросы) в окружающую среду (водоемы)	-	-
4	Водоисточники (места водозабора (поверхностные и подземные воды) для хозяйственно-питьевых целей), хозяйственно-питьевое водоснабжение и места культурно-бытового водопользования	-	<p>- при выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения: санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам</p>

			культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 февраля 2023 года № 31934)
5	Установление и соблюдение зон санитарной охраны (ЗСО) для источников питьевого водоснабжения	-	-
6	Атмосферный воздух, в т.ч. эмиссии (выбросы) в окружающую среду	-	При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение гигиенических нормативов вредных веществ в воздухе рабочей зоны и границе СЗЗ и селитебной территории с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения: - СП № ҚР ДСМ-2; - Приказа МЗ РК № ҚР ДСМ-70 от 02.08.2022 г. «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций»
7	Сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировка, хранение и захоронение отходов производства и потребления	-	При выполнении намечаемой деятельности обеспечить сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировку, хранение и захоронение отходов производства и потребления с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения- санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28.12.2020 г № 21934)
8	Проектирование, строительство, реконструкция, переоборудование, перепланировка и	-	1) В соответствии со ст. 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить

	расширение, ремонт и ввод в эксплуатацию объектов		<p>заключение по проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации с обоснованием размера санитарно-защитной зоны), предназначенным для строительства эпидемически значимых объектов, государственными или аккредитованными экспертными организациями в составе комплексной вневедомственной экспертизы или экспертов, аттестованных в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.</p> <p>2) При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения</p>
9	Разрешительные и уведомительные процедуры	-	<p>В соответствии со ст. 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» направить уведомление о начале деятельности или получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) санитарно-эпидемиологическое заключение на объект в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»</p>



**Подписано**

22.12.2025 18:43 Сулейменов Асет Бауыржанович







Тип документа	Исходящий документ
Номер и дата документа	№ 02-05/3640-И от 23.12.2025 г.
Организация/отправитель	ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
Получатель (-и)	ДРУГИЕ
Электронные цифровые подписи документа	 Республиканское государственное учреждение "Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан" Подписано: СУЛЕЙМЕНОВ АСЕТ M1PT9AYJ...5XvkAMjMC Время подписи: 22.12.2025 18:43
	 Республиканское государственное учреждение "Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан" ЭЦП канцелярии: БАДЕНБАЕВА ЭСЕЛ M1IULwYJ...8kDXn21I= Время подписи: 23.12.2025 08:37

[[QRCODE]]

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи», удостоверенный посредством электронной цифровой подписи лица, имеющего полномочия на его подписание, равнозначен подписанному документу на бумажном носителе.