

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ**



**МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

010000, Астана қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
тел.: +7 7172 74 08 44

010000, г. Астана, пр. Мангилик Ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
тел.: +7 7172 74 08 44

№ _____

**ГУ «Управление архитектуры и
градостроительства области
Жетісу»**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**о результатах скрининга воздействия на окружающую среду проекта
«Схема развития и застройки (упрощенный вариант генеральных планов
малых населенных пунктов), совмещенная с проектом детальной
планировки села Лепсинск Алакольского района области Жетісу.
Корректировка»**

Разработчик проекта: ТОО «УРБОСТИЛЬ».

Заказчик проекта: ГУ «Управление архитектуры и градостроительства
области Жетісу».

Министерству экологии и природных ресурсов Республики Казахстан
(далее - Министерство) на скрининг воздействия представлен проект «Схема
развития и застройки (упрощенный вариант генеральных планов малых
населенных пунктов), совмещенная с проектом детальной планировки села
Лепсинск Алакольского района области Жетісу. Корректировка» в составе:
опорный план, скрининг воздействия на окружающую среду и др.

Общие сведения

Село Лепсинск расположено в Алакольском районе области Жетісу
Республики Казахстан. В настоящее время является административным
центром Лепсинского сельского округа.

Территория в пределах населенного пункта (2016 г.) составляла 104 га, в
том числе селитебная территория - 72,5 га, на расчетный срок с учетом
увеличения площади села до 514,9 га, в том числе селитебная территория -
127,4 га.

По генеральному плану намечалось строительство нового жилищного фонда к 2023 году в размере 36,3 тыс. м², жилищная обеспеченность - 25,2 м² на одного жителя.

Характеристика жилого фонда по этажности: одно - двухэтажный (усадебная застройка) - 36,3 тыс. м².

В 2024 г. общая площадь жилого фонда составила 16,73 тыс. м², жилищная обеспеченность составила 17,0 м²/чел.

В настоящее время в селе из объектов сферы обслуживания имеются:

- детский мини-центр вместимостью 40 мест;
- общеобразовательная школа, проектной мощностью 1200 учащихся, при фактической посещаемости 307 учащихся;
- врачебная амбулатория;
- дом культуры на 140 мест;
- 6 объектов торговли;
- 1 объект общественного питания;
- 1 объект быта;
- культовый объект;
- отделение связи

В самом селе Лепсинск в сфере «Сельское хозяйство» действует цех производства меда, т.е. пчеловодство, растениеводство и животноводство, отсутствуют промышленные предприятия.

Генеральным планом приняты следующие проектные этапы строительства:

- исходный год (2025 г.) с численностью населения - 1 000 человек в том числе - 514 мужчин и 486 женщин.;
- первая очередь строительства (2032 г.) с численностью населения - 1 122 человек;
- расчетный срок строительства (2045 г.) с численностью населения - 1 648 человек.

Атмосферный воздух

В селе Лепсинск отсутствуют промышленные предприятия. Основу экономической деятельности села составляет сельское хозяйство, которое охватывает как растениеводство, так и животноводство. Растениеводство в селе включает выращивание различных сельскохозяйственных культур, таких как зерновые, овощи, фрукты и технические культуры.

Оценка воздействия на атмосферный воздух на исходный год с. Лепсинск не проводился так как сельские хозяйства не являются источниками выбросов в атмосферу.

По информации Аппарата акима района в с. Лепсинск насчитывается 325 частных домов. Поселок полностью отапливается природным газом. Источниками выделения вредных веществ являются дымовые трубы. Основным видом топлива - природный газ.

Через дымовые трубы котельных в атмосферу выбрасываются: окислы азота, оксид азота, оксид углерода.

Автотранспорт представлен парком легковых, грузовых и пассажирских автомашин. В качестве топлива в автомобилях используется бензин различных марок и дизельное топливо.

Основными загрязняющими веществами по стационарным источникам являются азота диоксиды (26,4%), углерода оксид (50,7%), сера диоксид (7,8%).

Для снижения вредного воздействия выбросов с. Лепсинск проектом предусматривается комплекс мероприятий:

- обеспечить жесткий контроль за реализацией мероприятий по сокращению выбросов ЗВ, предусмотренных в Проектах ПДВ предприятий;
- в целях снижения загрязнения атмосферы выбросами от БМК предусматривается газификация с установкой шкафных газорегуляторных пунктов и прокладкой сетей среднего и низкого давления;
- Проектом предлагается максимальное сохранение существующих зеленых насаждений, а также создание новых насаждений, организация которых обусловлена проектными решениями.

Водоснабжение

В качестве основного источника водоснабжения принята скважина, пробуренная на основании поисково-разведочных работ 2017-2018 годов. Проектом предусмотрено строительство двух новых эксплуатационных скважин (одна рабочая, одна резервная) вблизи существующей поисковой.

Водоснабжение предусматривает забор воды из двух скважин, подачу воды насосами на водонапорную башню и далее в распределительные сети села. Вся система водоснабжения включает:

- Водозаборные сооружения (2 скважины).
- Насосную станцию (глубинные насосы на 110 м).
- Водонапорную башню.

Общая протяжённость существующих водопроводных сетей составляет 6,1 км, что обеспечивает централизованную подачу воды к ограниченному числу объектов – преимущественно к социальным учреждениям и части жилых домов. Централизованным водоснабжением охвачено не более 25-30% дворов. Остальная часть населения использует воду из индивидуальных источников – шахтных и трубчатых колодцев, а также привозную воду.

Сеть проложена из полиэтиленовых труб, введена в эксплуатацию свыше 10 лет назад. На отдельных участках наблюдаются потери давления и снижение пропускной способности. Очистка воды не производится, за исключением хлорирования. Водонапорные сооружения и резервуары-накопители отсутствуют.

Система водоснабжения не автоматизирована, приборы учёта воды отсутствуют. Общая техническая надёжность системы оценивается как низкая, особенно в условиях роста потребности в воде.

Суммарный расчетный объем водопотребления на исходный год в с. Лепсинск составляет 0,154 тыс. м³/сут, 56,21 тыс. м³/год, в том числе:

- на хозяйственно-питьевые нужды - 0,14 тыс. м³/сут; 51,1 тыс. м³/год;
- на производственные нужды и неучтенные расходы - 0,014 тыс. м³/сут, 5,11 тыс. м³/год;
- средняя норма водопотребления на 1 человека составляет - 154 л/сут;
- на полив зеленых насаждений и твердых покрытий - 0,07 тыс. м³/сут, 12,6 тыс. м³/год.

Для повышения водосбережения и эффективного использования воды в жилищно-коммунальном секторе будут установлены приборы учета воды для остальных потребителей (охват приборами учета воды на перспективу составит 100%), также будет снижен уровень потери в водопроводных сетях.

Нормы хозяйственного водопотребления на нужды населения приняты в соответствии со СНиП РК 4.01-02-2009 «Водоснабжение. Наружные сети» в зависимости от степени благоустройства жилой застройки и составляют в среднем (за год) для застройки зданиями, оборудованными внутренним водопроводом и канализацией, с централизованным горячим водоснабжением за сутки на 1 человека - 140 л/сут.

Нормами учтены расходы воды на холодное и горячее водоснабжение в жилых зданиях, а также потребности в воде общественных зданий по классификации, принятой в СП РК 3.02-107-2014 «Общественные здания и сооружения».

На перспективу развития с. Лепсинск предусматривается 100% подключение населения к системе централизованного водоснабжения.

На первую очередь строительства планируется произвести ремонтные работы существующего центрального водоснабжения и устранить недостатки подземного водозабора.

На расчетный срок планируется использование существующего водозабора подземных вод.

Ориентировочная протяженность проектируемых водопроводных сетей в границах с. Лепсинск на первую очередь строительства составляет 37,6 км. Диаметр водопроводных сетей составляет в пределах 110 мм.

Водоотведение

В с. Лепсинск в настоящее время централизованная канализация отсутствует. Местное население используют локальные септики.

Проектом предусматривается создание централизованной канализационной системы на первую очередь строительства, с подключением 100% населения к системе канализации, с последующим отводом сточных вод на канализационные очистные сооружения. Водоотведение на существующее

положение принимается в соответствии со СН РК 4.01-03-2011 для населения, проживающего в неканализованных районах, в размере 25 л/сут.

Средняя норма водоотведения на 1 человека составляет 39 л/сут.

Суммарный расчетный объем водоотведения на исходный год составляет 0,039 тыс. м³/сут, 14,235 тыс. м³/год, в том числе:

- на хозяйственно-бытовые нужды - 0,025 тыс. м³/сут, 9,125 тыс. м³/год;
- на производственные нужды и неучтенные расходы - 0,014 тыс. м³/сут, 5,11 тыс. м³/год.

Суммарный расчетный объем водоотведения на первую очередь строительства для рассматриваемой территории с. Лепсинск составляет 0,181 тыс. м³/сут, 66,065 тыс. м³/год, в том числе:

- на хозяйственно-бытовые нужды – 0,157 тыс. м³/сут, 57,305 тыс. м³/год;
- на производственные нужды и неучтенные расходы – 0,024 тыс. м³/сут, 6,76 тыс. м³/год;
- средняя норма водоотведения на 1 человека составляет 161 л/сут.

Проектом предлагается строительство на первую очередь следующих систем и сетей канализации:

- самотечные сети – 23,9 км;
- КНС – 1 ед.

Суммарный расчетный объем водоотведения на расчетный срок для рассматриваемой территории с. Лепсинск составляет 0,266 тыс. м³/сут, 97,09 тыс. м³/год, в том числе:

- на хозяйственно-бытовые нужды - 0,231 тыс. м³/сут, 84,315 тыс. м³/год;
- на производственные нужды и неучтенные расходы - 0,035 тыс. м³/сут, 12,775 тыс. м³/год;
- средняя норма водоотведения на 1 человека составляет 161 л/сут.

Проектом предлагается строительство на расчетный срок следующих систем и сетей канализации:

- самотечные сети - 10,8 км.

Животный и растительный мир

Растительность села Лепсинск представлена как степной, так и горнолесной и приозёрной флорой. Основные типы растительности:

- Степные травы: ковыль, типчак, полынь.
- Луговая растительность вдоль рек и ручьёв: мятлик, клевер, вика.
- Кустарники и редкие деревья в предгорьях: карагана, шиповник, жимолость.
- Горные травы: чабрец, зверобой, душица, родиола розовая.
- Около водоёмов: камыш, тростник, рогоз, осока.
- Лесистые зоны предгорий Жетысу Алатау: встречаются арча (можжевельник), берёза, осина, ива.

Животный мир села Лепсы включает в себя разнообразные виды, характерные для степных и предгорных районов. В окрестностях села можно

встретить степных животных, таких как лисы, зайцы, суслики, а также различных птиц, включая хищных птиц, обитающих в горах. Более подробно:

- Млекопитающие: встречаются лисы, волки, корсаки, зайцы, суслики, тушканчики, хомяки, мыши, а также более крупные животные, такие как маралы и архары, обитающие в предгорьях.

- Птицы: в небе можно увидеть орлов, соколов, ястребов, а также различных воробьиных, курообразных и водоплавающих птиц, обитающих на озере Алаколь и его окрестностях.

- Рептилии и амфибии: встречаются различные виды змей (в том числе гадюки), ящерицы, лягушки.

- Насекомые: разнообразный мир насекомых, включая бабочек, жуков, муравьев и других.

Согласно письму областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира по области Жетісу от 26.03.2025 г. № ЗТ-2025-00693915 места обитания и пути миграции диких животных и птиц вблизи села Лепсинск или граничащих с его территорией отсутствуют.

Жонгар-Алатауский государственный национальный природный парк расположен на расстоянии около 1,5 км от села Лепсинск. Проектные решения разработаны с учётом границ и режимов охраны Лепсинского государственного природного заказника и Жонгар-Алатауского национального парка. Согласно письму РГУ «Жонгар-Алатауский государственный национальный природный парк» от 13.01.2026 г. № ЗТ-2025-04524320 проектируемая территория расположена за пределами территории Жонгар-Алатауского национального парка.

Отходы

Согласно письму ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Алакольского района» № ЗТ-2026-00223532 от 27.01.2026 г. для сброса твердых бытовых отходов (далее - ТБО) сел Лепсинск и Жунжурек Алакольского района выделен земельный участок (кадастровый номер № 03-255-081-822). Площадь участка, расположенного в 1,5 км от западной границы села Лепсинск, составляет 2,5 гектара.

Вывоз отходов села Лепсинск с полигона временного хранения ТБО осуществляется регулярно 1 раз в месяц на усовершенствованный полигон ТБО в г. Ушарал.

Нормой накопления твердых бытовых отходов (ТБО) является их среднее количество, образующееся на установленную расчетную единицу (1 человек) за определенный период времени (1 год). Нормы накопления твердых бытовых отходов за 1 год приняты в соответствии со СП РК 3.01-101-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов» и составляют:

- с учетом общественных зданий - 280 кг/чел. в год (1400 л);

- смет с 1 м² твердых покрытий улиц, площадей и парков - 5 кг (8 л).
Суммарный расчетный объем образования ТБО на исходный год составляет 290 т/год, 1416 м³/год.

Согласно письму ГУ «Управление ветеринарии области Жетісу» 17.03.2025 №ЗТ-2025-00693924 на территории с. Лепсі отсутствуют сибиреязвенных захоронений и скотомогильников (биотермическая яма).

Проектом предусматривается проведение работ по благоустройству, санитарной очистке с. Лепсинск.

На первую очередь предусматривается строительство полигона ТБО, который будет расположен западнее от границы села на расстоянии 1,5 км на месте существующего полигона временного хранения ТБО.

Проектом предусматриваются предлагаются следующие мероприятия:

- необходимо выделить бюджетные средства для очистки от мусора;
- создать специально оборудованные площадки, на которых разместить контейнеры для сбора мусора;
- по краям естественных понижений (оврагов, логов) посадить кустарник (шиповник, акацию) для предотвращения эрозии почвы и ограничения доступа для сброса мусора;
- создать экономически выгодные условия для появления организаций, занимающихся сбором, сортировкой отходов;
- создать систему ответственности каждого предприятия, учреждения, организации за состояние распределённых территорий;
- усилить контроль за выполнением правил санитарного состояния и благоустройства населенного пункта;
- обратить внимание общества и органов местной власти на проблему несанкционированных свалок через средства массовой информации.

Процедуры скрининга воздействий на окружающую среду

1. ГУ «Управление архитектуры и градостроительства области Жетісу» представил в министерство материалы стратегической экологической оценки письмами № 03-41/1618-И от 13 августа 2025 года.

2. Определены следующие заинтересованные государственные органы по рассмотрению материалов стратегической экологической оценки:

1. Министерство национальной экономики Республики Казахстан;
2. Министерство энергетики Республики Казахстан;
3. Министерство промышленности и строительства Республики Казахстан;
4. Министерство водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан;
5. Министерство транспорта Республики Казахстан;
6. Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан;
7. Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан;

8. Министерство культуры и информации Республики Казахстан;
9. Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Жетісу области;
10. Департамент экологии по области Жетісу;
11. Аппарат акима области Жетісу.

3. Министерством направлено извещение о проведении стратегической экологической оценки проекта «Схема развития и застройки (упрощенный вариант генерального плана), совмещенный с проектом детальной планировки села Кальпе Каратальского района области Жетісу. Корректировка» заинтересованным государственным органам, письмом № 10-10/3523-И от 10 сентября 2025 года, а также все материалы были опубликованы на сайте Управление архитектуры и градостроительство области Жетісу (<https://www.gov.kz/memleket/entities/zhetysu-architecture/documents/details/882292?lang=ru>), (дата приема замечаний и предложений до 22 августа 2025 года) объявление опубликовано в газете «Вестник Жетісу» от 12 августа 2025 года № 87 (0375).

4. Замечания и предложения поступили от Департамента санитарно-эпидемиологического контроля по области Жетісу Комитета санитарно-эпидемиологического контроля (Исх. 23-30-08-2538 от 16.09.2025 года), Комитет по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан (Исх. 21-1-21-03/1850 от 16.09.2025 года), Аппарат акима области Жетісу (Исх. 02-41/ Д-5481 от 10.09.2025 года), Министерство промышленности и строительства Республики Казахстан (Исх. № 01-05-21/42847 от 22.09.2025 года) Департамента экологии по области Жетісу Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан (Исх. 02-13/1335 от 11.09.2025 года), Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан (Исх. 2-3/19127 от 18.09.2025 года), Министерство энергетики Республики Казахстан (Исх. 02-21/22829 от 17.09.2025 года).

Министерство транспорта Республики Казахстан (Исх. 02-2-18/16637 от 15.09.2025 года), замечаний и предложений не имеет.

Протокол консультаций с государственными органами прилагается.

В ходе проведения оценки качества отчета по стратегической экологической оценке, по результатам рассмотрения представленных материалов, с учетом замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, установлены следующие замечания:

1. Обеспечить доработку проекта, документа о потенциальном воздействии на окружающую среду, жизнь и (или) здоровье человека с учетом замечаний и предложений заинтересованных государственных органов.

2. Предусмотреть меры по формированию централизованного водоотведения и совершенствованию системы водоснабжения в целях предотвращения загрязнения водных объектов, окружающей среды.

3. Рассмотреть возможность организации отдельного сбора, транспортировки, утилизации и переработки ТБО, обеспечить строительство нового полигона ТБО с соблюдением экологических и санитарно-эпидемиологических требований.

4. Сохранить и увеличить зелёные зоны, ландшафтно-рекреационные территории.

5. В период строительства проектируемых объектов необходимо обеспечить соблюдение норм по шуму, установленных законодательством и санитарным правилами.

6. Обеспечить проведение берегоукрепительных работ для защиты от паводков и наводнений.

7. Для поддержания состояния поверхностных водных объектов и предотвращения их загрязнения, засорения и истощения, а также для сохранения флоры и фауны, установить водоохранные зоны и полосы с особыми условиями пользования.

8. Необходимо предусмотреть строительство водозабора с достаточной производительностью для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд села и организацию зоны санитарной охраны с учетом гидрогеологических условий территории.

9. При создании специально оборудованных площадок, на которых будут размещаться контейнеры для сбора мусора необходимо учитывать требования санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления».

10. Проектом предусматривается строительство централизованной системы водоотведения, при которой сточные воды через сеть магистральных и распределительных канализационных труб отводятся на проектируемое канализационно-очистное сооружение (КОС), в связи с чем, необходимо включить данный объект в план эскиза.

Вывод:

На основании статьи 55 пункта 8 Экологического кодекса Республики Казахстан и представленных материалов выносится заключение об отсутствии необходимости проведения стратегической экологической оценки для данного Документа.

Вместе с тем, государственному органу-разработчику необходимо обратить внимание на следующие требования законодательства.

В соответствии со статьей 54 Экологического кодекса Республики Казахстан ответственность за обеспечение проведения стратегической экологической оценки несет государственный орган - разработчик Документа. Государственный орган - разработчик Документов в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан участвует в обеспечении права общественности на доступ к экологической

информации и права заинтересованной общественности на участие в принятии решений по вопросам, касающимся окружающей среды, на всех этапах разработки и утверждения Документа.

Статьей 62 Экологического кодекса Республики Казахстан определено, что документ, подлежащий стратегической экологической оценке, должен учитывать данные отчета по стратегической экологической оценке, замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности, в том числе результаты общественных слушаний, а в случаях проведения оценки трансграничных воздействий - результаты такой оценки.

В соответствии с пунктом 2 статьи 240 Экологического кодекса Республики Казахстан при проведении стратегической экологической оценки должны быть выявлены негативные воздействия разрабатываемого Документа или намечаемой деятельности на биоразнообразие (посредством проведения исследований); предусмотрены мероприятия по предотвращению, минимизации негативных воздействий на биоразнообразие, смягчению последствий таких воздействий; в случае выявления риска утраты биоразнообразия – проведена оценка потери биоразнообразия и предусмотрены мероприятия по их компенсации.

Согласно пункту 3 статьи 241 Экологического кодекса Республики Казахстан не допускается реализация Документа или намечаемой деятельности, если:

1) это приведет к потере биоразнообразия в части объектов растительного и (или) животного мира или их сообществ, являющихся редкими или уникальными, и имеется риск их уничтожения и невозможности воспроизводства;

2) это приведет к потере биоразнообразия в части объектов растительного и (или) животного мира или их сообществ, являющихся составной частью уникального ландшафта, и имеется риск его уничтожения и невозможности восстановления;

3) это приведет к потере биоразнообразия и отсутствуют участки с условиями, пригодными для компенсации потери биоразнообразия без ухудшения состояния экосистем;

4) это приведет к потере биоразнообразия и отсутствуют технологии или методы для компенсации потери биоразнообразия;

5) это приведет к потере биоразнообразия и компенсация потери биоразнообразия невозможна по иным причинам.

Статьей 245 Экологического кодекса Республики Казахстан установлены экологические требования при осуществлении градостроительной и строительной деятельности, одним из которых является учет и оценка влияния разрабатываемого документа на состояние животного мира, среду обитания, пути миграции и условия размножения животных, а также должны быть определены мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации

животных, должна быть обеспечена неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

Согласно статье 127 Земельного кодекса Республики Казахстан от 20 июня 2003 года № 442 при освоении территорий до отвода земельных участков должны производиться археологические работы по выявлению объектов историко-культурного наследия в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

За достоверность представленных материалов на процедуру стратегической экологической оценки и принимаемые решения по минимизации воздействия на окружающую среду несет ответственность государственный орган-разработчик в установленном законодательством порядке.

Приложение: _ л.

**Директор департамента
экологической культуры и политики
Министерства экологии
и природных ресурсов
Республики Казахстан
Есмагамбетов**

Д.

Орал Әсем Талғатқызы 12.08.2026 16:39

Подпись канцелярии

19.05.2026 11:03 ИМАНБЕРДИЕВА АСИЛИЯ

Подпись руководителя

19.05.2026 11:02 ОШУРБАЕВ МАНСУР



Орал Әсем Талғатқызы 12.08.2026 16:39

Тип документа	Входящий документ
Номер и дата документа	№ Д-2926 от 19.05.2026 г.
Организация/отправитель	МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
Получатель (-и)	АППАРАТ АКИМА ОБЛАСТИ ЖЕТИСУ
Электронные цифровые подписи документа	 Государственное учреждение "Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан" Подпись руководителя: ОШУРБАЕВ МАНСУР MHSwwYJ...XFVslDA== Время подписи: 19.05.2026 11:02
	 Государственное учреждение "Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан" Подпись канцелярии: ИМАНБЕРДИЕВА АСИЛИЯ MPTKQYJ...d7DySYQ== Время подписи: 19.05.2026 11:03
	 ЭЦП канцелярии: Сапаргалиева Раушан Берленбекқызы без ЭЦП Время подписи: 19.05.2026 11:15



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.