

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

**скрининга воздействия на окружающую среду проекта
«Схема развития и застройки (упрощенный вариант генерального
плана), совмещенный с проектом детальной планировки села Кальпе
Каратальского 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 генерального плана), совмещенный
с проектом детальной планировки села Кальпе Каратальского района области
Жетісу. Корректировка» в составе: опорный план, скрининг воздействия на
окружающую среду.

Общие сведения

Село Кальпе находится в составе сельского округа Жолбарыс батыр
Каратальского района области Жетісу и является его административным
центром. В с. Кальпе расположены учреждения администрации, объекты
общественного и хозяйственного назначения. В селе функционируют: одна
средняя школа проектной мощностью на 90 учащихся, детский мини-центр,
врачебная амбулатория, дом культуры, физкультурно-оздоровительный
комплекс, отделение связи, объекты сферы обслуживания.

На востоке от села протекает река Муканщи.

Генеральным планом, приняты следующие проектные этапы

строительства:

- исходный год (2025 г.) с численностью населения - 1728 человек;
- первая очередь строительства (2032 г.) с численностью населения - 1900 человек;
- расчетный срок строительства (2045 г.) с численностью населения - 2200 человек.

В самом селе Кальпе в сфере сельского хозяйства действует 110 хозяйствующих субъектов, из них 4 сельхозпредприятия и 106 крестьянских хозяйств, отсутствуют промышленные предприятия. Таким образом, сельскохозяйственные земли поделены между мелкими сельхозпроизводителями и сельское хозяйство, с его основным направлением - выращивание сахарной свеклы стало мелкоземельным и мелкотоварным, а потому и менее рентабельным, что напрямую сказывается на доходах населения и уровне жизни в селе.

Перечень предприятий с. Кальпе на перспективу: сервисно-заготовительный центр по обслуживанию свекловичных сельхозкооперативов, мясоперерабатывающий мини комплекс, комбикормовое производство, погрузочно-разгрузочная площадка, агропромышленный комплекс, АЗС, теплоисточники на газе.

Атмосферный воздух

На территории с. Кальпе и прилегающих к нему территориях в настоящее время отсутствуют промышленные предприятия, имеются сельские хозяйства.

Представлена оценка загрязнения атмосферы и определения вклада различных источников выбросов на основе другого критерия – характеристики среднегодовой приземной концентрации и связанного с ней комплексного показателя загрязнения атмосферы.

В атмосферный воздух села поступает большое количество различных вредных веществ. Повсеместно выбрасываются такие вредные вещества, как диоксид азота (16,6%), оксид углерода (23,1%), пыль зерновая (47,2%), которые принято называть основными.

На атмосферный воздух в период строительства новых объектов, реконструкции существующих зданий и сооружений будут оказывать воздействие следующие виды работ:

- открытый способ производства земляных и планировочных работ экскаваторами, бульдозерами и др.;
- приготовление строительного-бетонных смесей;
- укладка асфальтобетона;
- строительные-монтажные работы;
- работа двигателей внутреннего сгорания основных машин и механизмов;
- сварочные работы.

Для предварительной оценки степени загрязнения атмосферы в с. Кальпе на существующее положение использовался комплексный показатель – индекс загрязнения атмосферы (далее - ИЗА).

Величина ИЗА рассчитывается по значениям среднегодовых концентраций. Поэтому этот показатель может быть показателем хронического воздействия загрязнения воздуха села на здоровье населения.

Основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу села являются:

- трубы и вентиляционные шахты организованных источников на промышленных площадках предприятий;
- площадки неорганизованных источников выбросов промышленных предприятий;
- дымовые трубы теплоисточников.

По комплексному показателю загрязнения атмосферы (ИЗА) состояние атмосферного воздуха на существующее положение соответствует низкой степени индекса загрязнения атмосферного воздуха.

Предварительная оценка воздействия на исходный год:

- Не проводилась, так как в с. Кальпе отсутствуют промышленные предприятия.

Водоснабжение

Источником водоснабжения в с. Кальпе, в настоящее время являются подземные воды Каратальского месторождения, которое приурочено к более водообильному месту водоносного горизонта четвертичных отложений.

По главным показателям подземные воды удовлетворяют для питьевых целей и соответствует Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденный приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 2.

Водозабор состоит из одной эксплуатационной скважины, пробуренной для водоснабжения поселковой поликлиники.

Объём добываемой в реальное время воды недостаточен для обеспечения хозяйственно-питьевых целей села.

Для организации водоснабжения села, по согласованию с районной администрацией был избран участок, на котором возможно выстроить единый водозабор с организацией зоны санитарной охраны. Совместные гидрогеологические обстоятельства земли и прилегающие к нему площади исследованы и могут быть использованы на перспективу развития.

Проектом предусматривается обеспечение водой всех потребителей, а также нужды пожаротушения. Полив зеленых насаждений и усовершенствованных покрытий предусматривается привозной водой (очищенные сточные воды из прудов накопителей). 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».

Ориентировочная протяженность проектируемых водопроводных сетей в границах проектирования, на расчетный срок, составляет 6 км. Существующие сети водопровода на рассматриваемой территории составляет – 7,6 км. Диаметр водопроводных сетей составляет в пределах 110 мм. Подключение осуществляется к существующим сетям водоснабжения.

Водоотведение

Водоотведение с. Кальпе в настоящее время централизованная канализация отсутствует. Местное население используют локальные септики. Предыдущим Генеральным планом было предусмотрено строительство централизованной системы канализации, при которой сточные воды от канализуемой жилой, общественной застройки и предприятий сетью закрытых трубопроводов отводятся на очистные сооружения. Однако, принятые решения до сих пор не были реализованы.

Водоотведение на существующее положение принимаем в соответствии со СН РК 4.01-03-2011 для населения проживающих в не канализованных районах - 25 л/сут. Средняя норма водоотведения на 1 человека составляет - 39 л/сут.

Проектом предлагается строительство на 1-ю очередь строительства 2032 год следующих систем и сетей канализации:

- напорная сеть - 1,6 км;
- самотечные сети - 3 км;
- проектируемые КНС - 2 шт.

Животный и растительный мир

Каратальский район находится в полупустынной природно-климатической зоне. Климат резко континентальный. На территории района встречаются разнообразные ландшафты. В основном рельеф спокойный, почвы светло-каштановые, солонцеватые, супесчаные.

Существующие зеленые насаждения представлены в основном устойчивыми породами деревьев: вяз мелколистный, тополь, сосна обыкновенная, ель колючая.

Животный мир Каратальского района, как и других горных районов области Жетісу, характеризуется смешанным типом фауны, включающим как алтайские, так и тянь-шаньские виды. На низких горных склонах можно встретить зайцев, сусликов, хомяков, барсуков и других мелких млекопитающих. В лесолуговом поясе обитают бурые медведи. В высокогорьях обитают горные козлы, архары (дикие бараны) и серые суслики.

Возможные виды воздействия на окружающую среду.

На животный мир в период производства работ будут оказывать физические факторы воздействия (шум, свет и вибрация).

При воздействии ряда техногенных и антропогенных факторов могут ухудшиться условия гнездования для некоторых видов птиц. В этом случае негативное влияние оказывает фактор беспокойства, вызванный постоянным или периодическим шумом, в результате которого птицы покидают гнезда и кладки погибают.

Наиболее существенное влияние на фаунистические группировки животных могут оказать следующие виды деятельности:

- загрязнение выбросами автотранспорта и строительными отходами,
- производственный шум и передвижение транспорта, служащий фактором беспокойства.

Отходы

Вывоз отходов села Кальпе осуществляется на существующий полигон твердых бытовых отходов (далее - ТБО), который расположен в Каратальском районе, области Жетісу, с.о. Бастобе.

Участок, выделенный для полигона ТБО, составляет 29,9 га.

Процесс использования и переработки твердых отходов включает в себя сбор, временное хранение, транспортирование, утилизацию (переработка и захоронение).

В населенном пункте образуются несанкционированные свалки в районе: обочин дорог, логов, на склонах оврага, на берегу речки, проезжей дороги, и т.д. Среди бытового мусора чаще всего встречаются пластиковые бутылки, битое стекло, растительные; полиэтилен, металлический мусор (консервные банки, металлическая посуда, остатки бытовой и радиоаппаратуры, корпуса машин) и пластмассу. Причинами образования свалок являются: нехватка мусорных баков, отсутствие контроля за выполнением правил утилизации отходов.

Проектом предусматривается проведение работ по благоустройству, санитарной очистке с. Кальпе, необходимо ликвидировать несанкционированные свалки.

Процедуры скрининга воздействий на окружающую среду

1. ГУ «Управление архитектуры и градостроительства области Жетісу» представил в министерство материалы стратегической экологической оценки письмами № 02-41/1466-И от 22 июля 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 № 10-10/3085-И от 08 августа 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/881460>), объявление опубликовано в газете «Бастау» от 18 июля 2025 года № 28 (1392).

4. Замечания и предложения поступили от Департамента санитарно-эпидемиологического контроля по области Жетісу Комитета санитарно-эпидемиологического контроля (Исх.№ 23-30-08-2362 от 13.08.2025 года), Комитет по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан (Исх.№ 21-1-21-03/1600 от 15.08.2025 года).

Аппарат акима области Жетісу (Исх.№ 03-41/Д-4883 от 11.08.2025 года), Министерство промышленности и строительства Республики Казахстан (Исх. № 21-01-21/37630 от 28.08.2025 года), Департамента экологии по области Жетісу Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан (Исх.№ 02-13/1120 от 13.08.2025 года), Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан (Исх. 2-3/17050 от 11.08.2025 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 централизованное систему водоснабжения и водоотведения в целях предотвращения загрязнения водных объектов, окружающей среды.

3. Рассмотреть возможность организации раздельного сбора, транспортировки, утилизации и переработки ТБО.

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. 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. Отобразить санитарно-защитные зоны, санитарные разрывы промышленных, производственных, коммунальных и складских объектов с учетом классов опасности и включить пункты 47-50 в соответствии с требованиями санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» утвержденные приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года ҚР ДСМ-2.

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**

Д. Есмагамбетов

Орал Әсем Талғатқызы 12.08.2026 16:43

Подпись канцелярии

05.01.2026 15:42 ИМАНБЕРДИЕВА АСИЛИЯ

Подпись руководителя

05.01.2026 15:36 ОШУРБАЕВ МАНСУР



Орал Әсем Талғатқызы 12.08.2026 16:43

Тип документа	Входящий документ
Номер и дата документа	№ Д-30 от 05.01.2026 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 MISxgYJ...x8hEc8Q== Время подписи: 05.01.2026 15:36
	 Государственное учреждение "Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан" Подпись канцелярии: ИМАНБЕРДИЕВА АСИЛИЯ MITLAYJ...Y42SIa== Время подписи: 05.01.2026 15:42
	 ЭЦП канцелярии: Хамердинова Махирам Молотжановна без ЭЦП Время подписи: 05.01.2026 16:27



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.