



**Описание территории и общая характеристика потенциального
воздействия на окружающую среду**

«Разработка генерального плана (схема развития и застройки - упрощенный
вариант генерального плана) совмещенного с проектом детальной
планировки села Ленинское Аккайынского района Северо-Казахстанской
области»

Директор
ТОО «Сампи»



/ Аллес. Е.А./

Астана, 2026

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ	4
1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ	5
1.1. Географическое положение	5
1.2. Землепользование	5
1.3. Демография	6
1.4. Здоровье населения	9
1.4.1. Здравоохранение	10
1.5. Инфраструктура	10
1.5.1. Дорожная сеть	10
1.5.1.1 Проектные предложения	11
1.5.2. Водоснабжение	11
1.5.2.1 Проектные предложения	12
1.5.3. Водоотведение	12
1.5.3.1 Проектные предложения	12
1.5.4. Теплоснабжение	13
1.5.4.1 Проектные предложения	13
1.5.5. Электроснабжение	13
1.5.5.1 Проектные решения	13
1.5.6. Газоснабжение	13
1.5.6.1 Проектные предложения	13
1.6. Промышленные объекты	13
1.7. Социально-экономическое развитие	13
1.7.1. Сельское хозяйство	14
1.7.2. Культура	15
1.8. Образование	15
1.9. Чрезвычайные ситуации	16
1.10. Физические факторы	16
1.11. Скотомогильники	17
2. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	18
2.1. Климатические и метеорологические условия	18
2.2. Рельеф и геологическое строение	19
2.3. Атмосферный воздух	20
2.4. Оценка воздействия на окружающую среду и здоровье населения	26
2.5. Водные ресурсы	26
2.6. Почвы и растительность	28
2.7. Животный мир	29
2.8. Отходы	29
2.8.1.1 Проектные решения	30
2.8.2. Медицинские отходы	31
3. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ И ОГРАНИЧЕНИЯ	32
3.1. Особо охраняемые природные территории	32
3.2. Санитарно-защитные зоны и иные ограничения	32
4. УКРУПНЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ	34
4.1. Основные виды планируемых изменений	34
4.1.1. Развитие селитебной зоны	34
4.1.2. Развитие дорог	35

4.1.3.	Водоснабжение	35
4.1.4.	Водоотведение	36
4.1.5.	Теплоснабжение.....	37
4.1.6.	Электроснабжение.....	37
4.1.7.	Газоснабжение	37
4.1.8.	Отходы.....	38
4.2.	Потенциальные воздействия на компоненты ОС	38
5.	ОЦЕНКА ПО КРИТЕРИЯМ СКРИНИНГА	43
	СПИСОК ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ	57

Таблица 1.	Социальный паспорт села Ленинское на 1 июля 2026 года.....	7
Таблица 2.	Половозрастная структура населения на 01.01.2025 г.....	8
Таблица 3.	Заболеваемости по Аккайынскому району за 2021- 2025 гг.....	9
Таблица 4.	Протяженность дорог.....	10
Таблица 5.	Объем потребляемой воды	11
Таблица 6.	Объем водоотведения	12
Таблица 7.	Количество хозяйствующих субъектов, единиц	14
Таблица 8.	Поголовье скота на территории	14
Таблица 9.	Сельскохозяйственная техника.....	15
Таблица 10.	Объекты культуры на территории села.....	15
Таблица 11.	Образовательные учреждения села Ленинское.....	16
Таблица 12.	Характеристика загрязнения атмосферного воздуха г. Петропавловска.....	21
Таблица 13.	Оценка вероятных существенных воздействий на ОС.....	41
Таблица 14.	Определение необходимости учета экологических рисков	43
Таблица 15.	Оценка Документа на соответствие ЦУР	43
Таблица 16.	Оценка возможности реализации планируемых видов деятельности с учетом территориальных, ресурсных и экологических условий.....	46
Таблица 17.	Оценка экологических рисков при реализации Документа	49
Таблица 18.	Промышленные вводимые объекты.	51
Таблица 19	Характеристика экологических последствий реализации Генплана	52

Рисунок 1	Схема размещения Аккайынского района в системе административно территориального деления РК.....	5
Рисунок 2.	План градостроительного зонирования.	6
Рисунок 3.	Космический снимок территории села Ленинское	10
Рисунок 4.	Роза ветров	19
Рисунок 5.	Распределение NO ₂ в атмосфере (2025 г.).....	22
Рисунок 6.	Пространственное распределение РМ 10 (2025 г.) (а),.....	24
Рисунок 7.	Распределение SO ₂ в атмосфере (2025 г.)	25
Рисунок 8.	Гидрографическая сеть	26
Рисунок 9.	Водные объекты	27
Рисунок 10.	Почвенная карта.	28
Рисунок 11.	Полигон твердых бытовых отходов.	30
Рисунок 12.	Смирновский заказник.....	32
Рисунок 13.	Проектируемое водоснабжение (2029-2039 гг.).....	36
Рисунок 14.	Проектируемое водоотведение (2029-2039 гг.).....	36
Рисунок 15.	Экспликация проектируемых объектов	39

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий отчет подготовлен в рамках проведения процедуры скрининга для определения необходимости выполнения стратегической экологической оценки (СЭО) по проекту «Разработка генерального плана (схема развития и застройки – упрощенный вариант генерального плана), совмещенного с проектом детальной планировки села Ленинское Аккайынского района Северо-Казахстанской области».

Заказчиком проекта является КГУ «Аппарат акима Лесного сельского округа Аккайынского района Северо-Казахстанской области», осуществляющий функции государственного управления в сфере архитектурной и градостроительной деятельности на соответствующей территории.

Проект генерального плана разработан на следующие временные этапы: исходное состояние – по состоянию на 20.03.2024 г., первая очередь реализации – 2029 год, расчетный срок – 2039 год. Основной целью разработки генерального плана является формирование устойчивой планировочной структуры развития населенного пункта с учетом социально-экономических, инженерных, транспортных и экологических факторов, направленной на создание благоприятной и безопасной среды проживания населения.

В рамках подготовки проекта Генплана предусмотрены анализ существующего состояния территории с выявлением ключевых проблем развития, оценка взаимосвязей населенного пункта с прилегающими территориями, определение перспективной планировочной структуры и функционального зонирования, а также разработка проектных решений на основе актуализированной топографической съемки масштаба 1:2000 с последующим сопровождением проекта на стадиях экспертизы, согласования и утверждения.

Проведение скрининга осуществляется в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан, согласно которым документы планирования в сфере территориального развития, включая генеральные планы населенных пунктов, подлежат предварительной оценке на предмет необходимости проведения стратегической экологической оценки.

Основанием для проведения скрининга является разработка генерального плана, предусматривающего изменение функционального назначения территории, развитие инженерной и транспортной инфраструктуры и возможное вовлечение новых территорий в хозяйственное использование, что может оказывать влияние на компоненты окружающей среды. В связи с этим в рамках настоящего отчета проводится оценка проекта генерального плана по установленным критериям скрининга с целью определения необходимости проведения стратегической экологической оценки.

Разработчик генерального плана ТОО «Innovation Center Project», лицензия на проектирование ГСЛ №000487.

Разработчик документов для скрининга ТОО «Сампи», лицензия № 02180Р от 28.05.2020 г.

Контактные данные:

тел. +77472485843

e-mail: ecsampy@gmail.com

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ

1.1. Географическое положение.

Село Ленинское расположено в Лесном сельском округе Аккайынского района Северо-Казахстанской области Республики Казахстан. Район на севере граничит с Кызылжарским районом, на востоке - с районом имени Магжана Жумабаева, на западе - с Есильским, на юге - с Тайыншинским районом. (Рисунок 1).

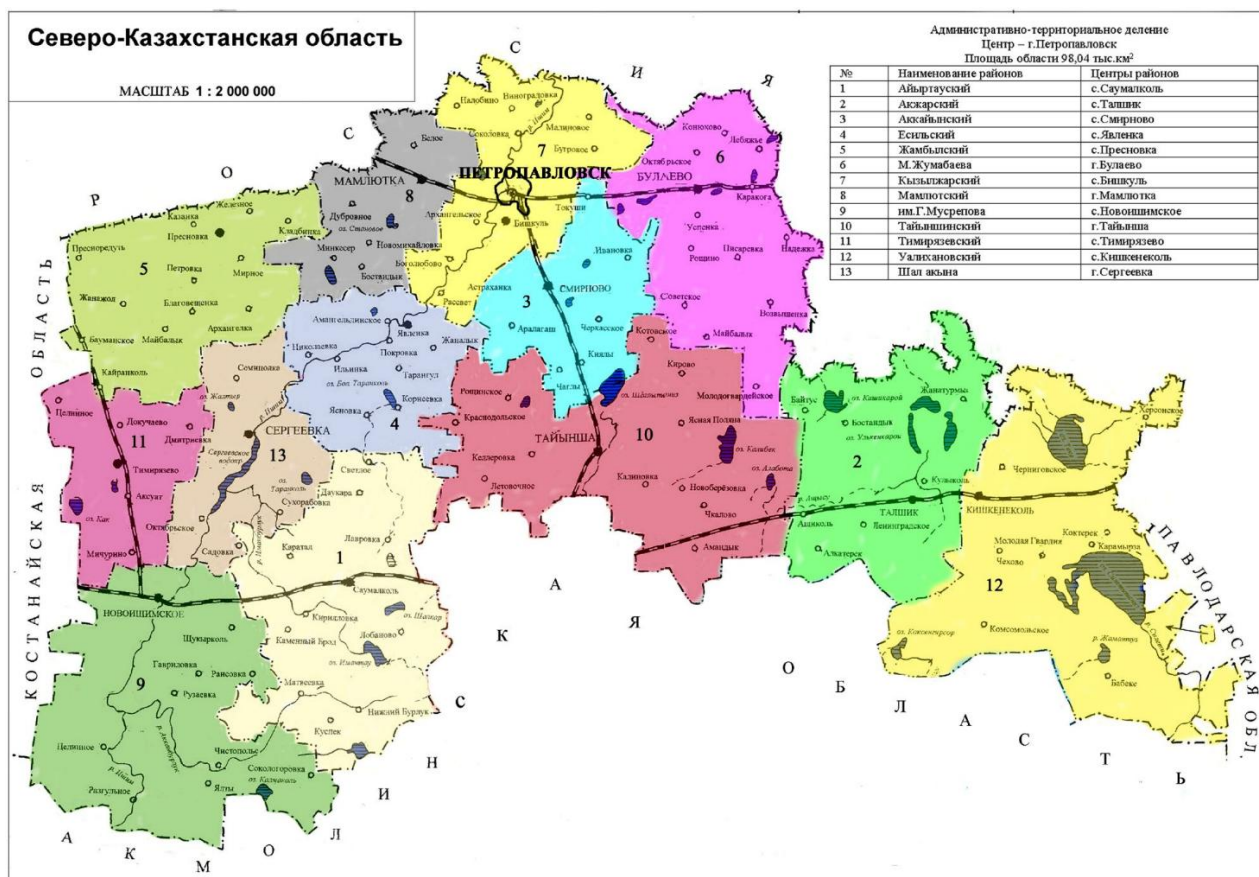


Рисунок 1 Схема размещения Аккайынского района¹ в системе административно территориального деления РК

Территория района составляет - 4500 км². Общая численность населения по данным на 1 июня 2025 года² – 17447 чел.

В состав района входит 12 сельских округов. Всего в районе насчитывается 32 населенных пункта.

Расстояние до районного центра с. Смирново - 25 км., до областного центра г. Петропавловска – 40 км.

Координаты села Ленинское: 54°28'09" с. ш. 69°10'42" в. д. Площадь населенного пункта составляет 2294 га.

1.2. Землепользование

Территория села Ленинское представляет собой застройку индивидуальными жилыми домами, отопление которых производится исключительно твердым топливом

¹ <https://assembly.kz/ru/region/sko/pages/ob-assamblee-oblasti/>

² <https://stat.gov.kz/api/iblock/element/region/414236/file/ru/>

(Приложение 1), объектами образования, культуры, здравоохранения и коммерческими объектами.

К основным учреждениям и организациям относятся: Акимат, дом культуры, школа, врачебная амбулатория, магазины. (Рисунок 2)

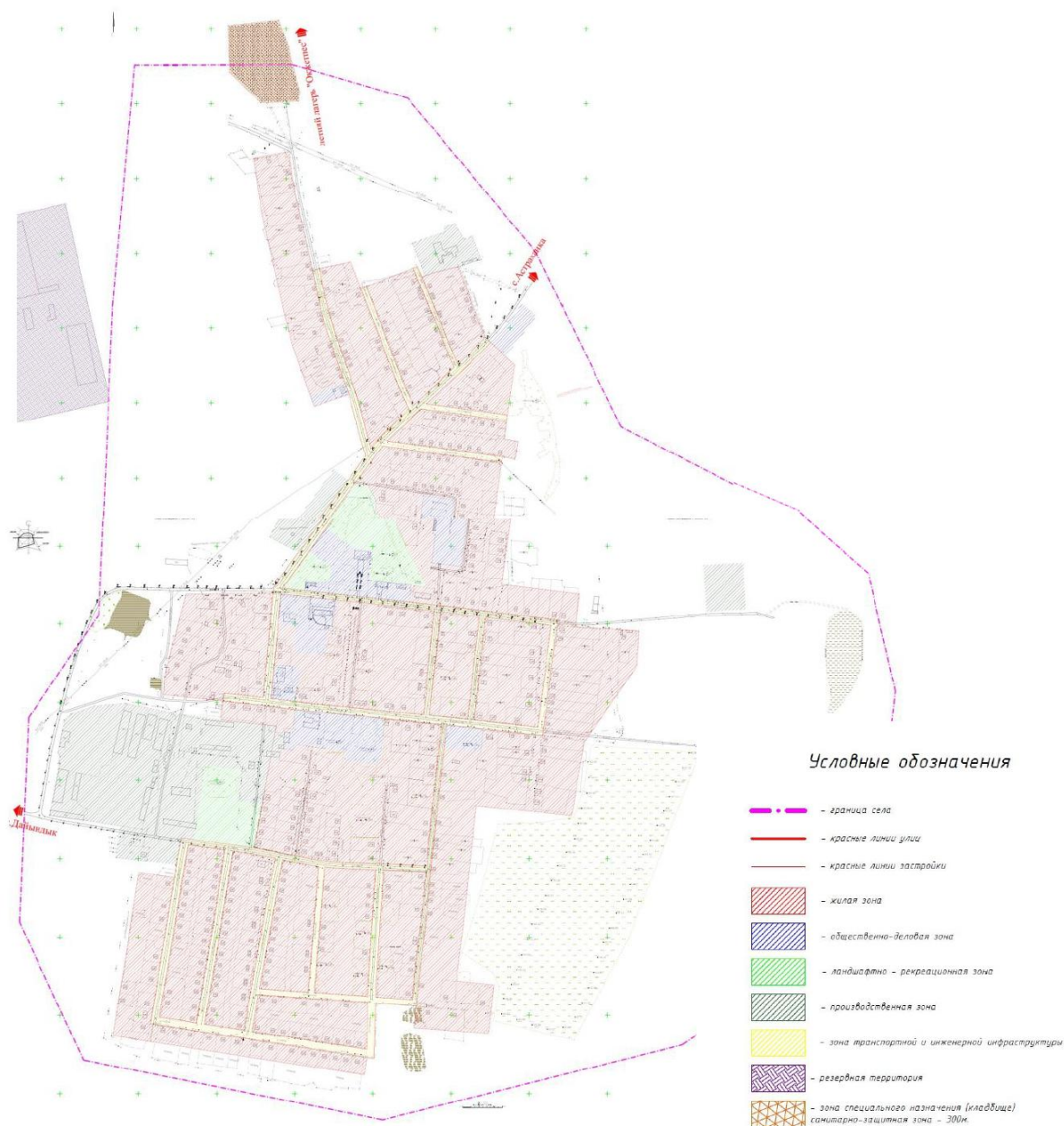


Рисунок 2. План градостроительного зонирования.

1.3. Демография

Численность населения по данным переписи 1 июля 2026 года составляет 1085 человек.

Согласно данным статистики в Аккайынском районе наблюдается убыль населения, которая за 2023 год (с января по сентябрь) составила 9,5% (самая большая по Северо-Казахстанской области).

В Таблица 1 представлен детальный социальный паспорт села Ленинское на 1 июля 2026 года.

Таблица 1. Социальный паспорт села Ленинское на 1 июля 2026 года

№ n/n	Наименование	Показатели
1	Территория населенного пункта (га)	2294
2	Численность населения (чел.)	1085
3	Количество избирателей (чел.)	793
4	Количество дворов	356
5	Количество пенсионеров (чел.)	195
6	Количество семей погибших воинов (чел.)	1
7	Количество инвалидов (чел.)	55
8	Количество малоимущих семей (чел.)	5
9	Количество многодетных семей (чел.)	15
10	Численность трудоспособного населения (чел.), в том числе:	721
	Госслужащие	4
	Работники с/х	33
	Работники промышленности и других отраслей	53
	Работники образования и здравоохранения	38
	Предприниматели	15
	Студенты	21
	Самозанятые	451
	Безработные	8
11	Количество работников крестьянских хозяйств (чел.)	67
12	Количество работников фермерских хозяйств (чел.)	4
13	Количество субъектов малого и среднего бизнеса	15
14	Количество работников в малом и среднем бизнесе (чел.)	174
15	Количество школ	1
16	Количество учащихся, (чел.)	154
17	Количество компьютерных классов	1
18	Дом культуры	1
19	Библиотеки	1
20	Врачебная амбулатория	1

Половозрастная структура населения отражает незначительное преобладание женщин над мужчинами и характеризуется относительно высокой долей детей и лиц старше трудоспособного возраста. (Таблица 2)

Таблица 2. Половозрастная структура населения на 01.01.2025 г.

Численность населения	в том числе									
	мужчины					женщины				
	Всего	в возрасте				Всего	в возрасте			
		до 16	16-29	30-62	63 и старше		до 16	16-29	30-57	58 и старше
1 085	512	147	138	127	100	573	181	134	137	121

1.4. Здоровье населения

Статистика по заболеваемости представлена на основании информации КГП на ПХВ «Аккайынской районной больницы». (Таблица 3)

Таблица 3. Заболеваемости по селу Ленинское за 2024- 2026 гг.

Наименование показателей	2024 год		2025 год		2026 год	
	Абс. число	Показ. на 1000 насел	Абс. число	Показ. на 1000 насел	Абс. число	Показ. на 1000 насел
1	2	3	4	5	6	7
Туберкулез	1	0,8	0		0	
Общая заболеваемость	19	14,9	20	15,6	1	0,8
Новообразования	1	0,8				
Врожденные аномалии	1	0,8				
Болезни нервной системы	1	0,8				
Эндокринные болезни	3	2,3	3	2,3		
Инфекционные и паразитарные болезни	1	0,8				
Болезни системы кровообращения	8	6,3	10	7,8	1	0,8
Болезни органов дыхания	1	0,8	3	2,3		
Болезни органов пищеварения						
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани			3	2,32		
Болезни мочеполовой системы	2	1,6	1	0,8		
Травмы и отравления						

Село Ленинское выполняет функцию опорного центра для шести окрестных населённых пунктов: Амангельды, Аралағаш, Рублёвка, Астраханка, Каратомар и Дайындык. Поэтому местная амбулатория обслуживают не только жителей самого села, но и всех обращающихся за медицинской помощью из близлежащих сёл. Статистика отражает заболеваемость населения, обслуживаемого медицинской организацией, а не исключительно жителей села Ленинское.

По предоставленным данным наблюдается в целом невысокий уровень зарегистрированной заболеваемости. Среди отдельных заболеваний наиболее заметны болезни системы кровообращения, число которых увеличилось с 8 случаев в 2024 году до 10 в 2025 году. Также в 2025 году зарегистрировано увеличение заболеваний органов дыхания до 3 случаев и появление заболеваний костно-мышечной системы и

соединительной ткани – 3 случая. (Приложение 9)

1.4.1. Здравоохранение

На территории села Ленинское имеется врачебная амбулатория. По данным КГП на ПХВ «Аккайынская РБ» КГУ УЗ акимата СКО по состоянию на 01.01.2026 г. вместимость 44 человека, численность работающих – 8 человек.

1.5. Инфраструктура

1.5.1. Дорожная сеть.

Основной въезд в село осуществляется с северо-восточной стороны, в направлении села Астраханка; в направлении автодороги Астана-Кокшетау, Петропавловск; с западной стороны, в направлении села Дайындык.

В плане улицы представляют собой параллели с поперечной нарезкой. Основными градообразующими улицами являются Пушкина, Целинная, Олимпийская и т.д. (Рисунок 3)



Рисунок 3. Космический снимок территории села Ленинское

Источник: Google Earth

Протяженность автомобильной дороги, связывающее село с районным центром составляет 25 км. (Таблица 4)

Таблица 4. Протяженность дорог

протяженность дорог с твердым покрытием (километров)	расстояние до автомобильной дороги областного и/или	Протяженность автомобильной дороги, связывающие СНП с райцентром, километры				Состояние дороги (хорошее, удовлетворительное,
		всего	из них			
			твердое покрытие	грунтовая	бездорожье	

	республиканского значения					не удовлетворительное)
12,0	3,0	25,0	25,0	0,0	0,0	не удовлетворительное

В селе в основном дороги имеют асфальтовое покрытие, продолжается благоустройство улиц и систем видеонаблюдения. Пешеходные зоны не благоустроены и не развиты на достаточном уровне.

1.5.1.1 Проектные предложения

Проектом Генерального плана не предусматривается строительство новых автомобильных дорог и изменение существующей улично-дорожной сети. При необходимости, обусловленной неудовлетворительным техническим состоянием дорожного покрытия, могут выполняться работы по ремонту, восстановлению и содержанию существующих автомобильных дорог.

В целях повышения комфортности проживания, обеспечения безопасности дорожного движения и снижения негативного воздействия на окружающую среду проектом предусматривается устройство асфальтобетонного покрытия капитального типа на существующих автомобильных дорогах. Общая протяженность участков, подлежащих устройству асфальтобетонного покрытия, составляет 4,8 км.

1.5.2. Водоснабжение³.

Та территории села имеется водонапорная башня с разводящей сетью находится в доверительном управлении ТОО «Дайындык».

В настоящее время водоснабжение села Ленинское осуществляется от единой объединенной системы хозяйственно-питьевого и противопожарного назначения. Источником водоснабжения служит насосная станция производительностью 300 м³. Водопроводные сети введены в эксплуатацию в 2015 году, их общая протяженность составляет 14 510,8 м. ⁴.

По данным исходящего документа №25-25-09/760 от 15.06.2026. от РГП на ПХВ «Есиль Су» сообщается, что филиал «Есиль су» подтверждает техническую возможность стабильной подачи питьевой воды для покрытия хозяйственно-питьевых нужд села Ленинское Аккайынского района на перспективные периоды, указанные в проекте Генерального плана (исходный год — 2025 г., первая очередь — 2031 г., расчетный срок — 2040 г.).

Дебет реки Ишим позволяет в полной мере обеспечить долгосрочные потребности населения данного населенного пункта. В связи с этим филиал «Есиль су» подтверждает техническую возможность подачи воды в рамках существующих проектных мощностей и нормативных лимитов для данного населенного пункта. (Приложение 10)

Обеспеченность центральным водоснабжением составляет - 100%.

Объемы потребляемой воды 2025 год представлены в

Таблица 5.

Таблица 5. Объем потребляемой воды

2025 год		
Ед. изм	Промышленность	Жилой сектор
м ³ / год	3 572	48 074

³ Общая пояснительная записка 51/24-ОПЗ, Том 1, Книга 1

⁴ Технический паспорт (Ф-15) на водопроводные сети, инв. № 14466

В соответствии с протоколом исследования образцов сельскохозяйственной продукции, воды, почвы и воздушной среды на определение остаточных количеств пестицидов № РО-25-15603/2545 П от 17.06.2025 остаточные количества пестицидов и иные загрязняющие вещества в исследованных образцах не выявлены. Все пробы соответствуют санитарным нормам. (Приложение 12)

По данным на 2025 год, общий объем водопотребления составляет 51 646 м³/год, при этом основная нагрузка приходится на жилой сектор — 48 074 м³/год (93%), а промышленность использует лишь 3 572 м³/год (7%).

Это связано с тем, что основную часть территории села занимают частные домохозяйства с личным подсобным хозяйством, где вода расходуется на бытовые и хозяйственные нужды. Промышленность в селе Ленинское представлена незначительно и относится к легкой, поэтому ее доля в общем водопотреблении мала.

По предоставленной информации от СЭС с 2021 по 2026 годы всего отобрано проб воды на бактериологические исследования - 31, на санитарно-химические исследования - 31. Все пробы воды 100 % соответствуют нормативным требованиям. (Приложение 2)

1.5.2.1 Проектные предложения.

В связи с удовлетворительным техническим состоянием и относительно недавним сроком ввода инженерных сетей в эксплуатацию мероприятия по их реконструкции и модернизации генеральным планом не предусматриваются.

1.5.3. Водоотведение.

Централизованная канализация отсутствует. В частных домах слив производится в септики. Вывоз сточных вод осуществляется на биопруд села Смирново, расположенный на расстоянии 18 км от села Ленинское. Услуги ассенизации оказывает ИП «РУДИ». На территории села Ленинское объекты для приема сточных вод отсутствуют.

В Таблица 6 представлены объемы водоотведения за 2025 год по данным информационной справки от Акимата Аккайынского района Северо-Казахстанской области.

Таблица 6. Объем водоотведения

2025 год ⁵		
Ед. изм	Промышленность	Жилой сектор
м ³ / год	1 786	24 037

Общий объем водоотведения за 2025 год составил 25 823 м³. Основная нагрузка на систему отвода сточных вод формируется за счет частных домохозяйств.

Разница между объемами водопотребления и водоотведения составляет использование значительной части потребляемой воды на нужды подсобного хозяйства. По данным акимата 2025 года разница составила 24 037 м³.

1.5.3.1 Проектные предложения.

Очистные сооружения. Генеральным планом не предусматривается строительство канализационных очистных сооружений (КОС) и собственного биопруда. Отведение и утилизация сточных вод сохраняются в соответствии с существующей схемой. Очистка септиков осуществляется жителями самостоятельно по мере необходимости и не регламентируется на уровне проектных решений.

Ливневая канализация. На территории отсутствует и проектом не

⁵ Информационная справка акимата Аккайынского района Северо-Казахстанской области.

предусматривается

1.5.4. Теплоснабжение.

Теплоснабжение потребителей села Ленинское в настоящее время осуществляется от коммунальных и промышленных котельных, а также от индивидуальных печных установок, которые работают исключительно на угле. (Приложение 2)

Большая часть отопительной нагрузки жилищно-коммунального сектора покрывается за счет индивидуальных печей. Центральным отоплением от котельных обеспечиваются промышленные предприятия, объекты соцкультбыта.

1.5.4.1 Проектные предложения.

Проектом генерального плана не предусматривается централизованной теплоподачи. Отопление осуществляется за счет индивидуальных печей.

1.5.5. Электроснабжение

В настоящее время внешнее электроснабжение потребителей села Ленинское осуществляется от подстанции 35/10кВ с двумя трансформаторами по 1600кВА. (приложение 3)

Распределение электроэнергии между потребителями осуществляется по воздушным и кабельным линиям 10кВ, а также кабельными и воздушными линиями 0,4кВ от трансформаторных подстанций ТП-10/0,4кВ.

1.5.5.1 Проектные решения

В соответствии с Генеральным планом развитие и изменение существующей сети электроснабжения не предусматривается. Вместе с тем при необходимости, обусловленной техническим состоянием электрических сетей и кабельных линий, могут выполняться работы по их ремонту, замене и реконструкции.

1.5.6. Газоснабжение

Основными поставщиками сжиженного газа в Аккайынском районе являются аккредитованные организации ТОО «Рока». Снабжение осуществляется через газовые баллоны и автогазозаправочные станции.

1.5.6.1 Проектные предложения

Проектом генерального плана не предусматривается газификация села Ленинское. (Приложение 11)

1.6. Промышленные объекты

В соответствии с функциональным зонированием на территории села выделена производственная зона, в пределах которой расположены предприятия: ТОО «Дайындык Агро», ТОО «Иван Зенченко» (KZ92VCZ00717990) и маслозавод ТОО «Ростан» (KZ31VCZ00510635).

1.7. Социально-экономическое развитие

Информация о социально-экономическом состоянии территории представлена на основании сведений, предоставленных КГУ «Отдел экономики и финансов акимата Аккайынского района Северо-Казахстанской области» по состоянию 01.01.2025 г. (Таблица 7)

Таблица 7. Количество хозяйствующих субъектов, единиц

№	Субъекты	Количество	
1	Товарищество с ограниченной ответственностью	2	
2	Производственный кооператив	0	
3	Крестьянское хозяйство	9	
4	Социально-предпринимательские корпорации	0	
5	Индивидуальные предприниматели (частные)	8	
Другие:			
1	Сельское хозяйство	Деятельность	Количество
1.1		Животноводство	5
1.2		Растениеводство	5

1.7.1. Сельское хозяйство

В таблице 9 приведены сведения о поголовье скота, содержащегося на территории села Ленинское. Данные структурированы по видам животных, с выделением общего количества, числа коров и племенного поголовья.

Таблица 8. Поголовье скота на территории

Поголовье скота всего, голов											
крупный рогатый скот				лошади		козы и овцы		свиньи		верблюды	
Всего	в том числе племенной	в том числе коровы		Всего	в том числе племенные	Всего	в том числе племенные	Всего	в том числе племенные	Всего	в том числе племенные
		Всего	в том числе племенные								
3507		1587		230		1326		220		0	

В таблице 9 представлены данные о количестве зарегистрированной

сельскохозяйственной техники. Парк машин включает 40 комбайнов и 68 тракторов; другие самоходные сельскохозяйственные и дорожно-строительные машины на учёте не значатся.

Таблица 9. Сельскохозяйственная техника

Количество зарегистрированной сельскохозяйственной техники, единиц		
комбайнов	тракторов	другие самоходные сельскохозяйственные и дорожно-строительные машины
40	68	0

Сложившаяся модель сельскохозяйственного производства и коммунальной инфраструктуры носит традиционный, локальный характер и не предполагает кардинальных изменений в рамках утверждаемого генерального плана,

1.7.2. Культура

Анализ объектов культуры показывает, что культурная инфраструктура села Ленинское представлена минимально необходимым набором учреждений — домом культуры и библиотекой. (Таблица 10)

Таблица 10. Объекты культуры на территории села

Культура																			
Культурно-досуговые предприятия (клубы и дома культуры)					Библиотеки					Кинотеатры					Музеи				
Год постройки	Год последнего капитального ремонта	Количество	в том числе действующие	Количество мест	Год постройки	Год последнего капитального ремонта	Количество	в том числе действующие	Количество мест	год постройки	год последнего капитального ремонта	количество	в том числе действующие	количество мест	год постройки	год последнего капитального ремонта	количество	в том числе действующие	количество посещений
1963	2021	1	1	160	1963	2022	1	1	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Оба объекта были построены в 1963 году, однако в последние годы прошли капитальный ремонт (в 2021–2022 гг.).

Дом культуры располагает зрительным залом на 160 мест, что обеспечивает возможность проведения культурно-массовых мероприятий для населения села.

1.8. Образование

Сведения об объектах образования, расположенных на территории села Ленинское, представлены на основании информации, предоставленной КГУ «Отдел образования Аккайынского района» КГУ «Управление образования акимата Северо-Казахстанской области» (письмо № 8.88.1-22-16 от 25.05.2026 г.). Основные характеристики образовательных учреждений приведены в Таблица 11.

Таблица 11. Образовательные учреждения села Ленинское

№	Наименование объекта, организации	Адрес	Форма собственности (государственная, общая, коммунальная, частная)	Вместимость, учащихся		Численность работающих, чел.	Год постройки или % износа здания
				по проекту	фактически		
1	2	3	4	5	6	7	8
	КГУ «Ленинская средняя школа»	СКО, Аккайынский район, с. Ленинское, ул. Целинная 14	государственная	300	175	51	1960
2	Мини-центр при КГУ «Ленинская средняя школа»	СКО, Аккайынский район, с. Ленинское, ул. Целинная 14	государственная	25	12	2	2009

На территории села Ленинское функционируют два объекта образования: КГУ «Ленинская средняя школа» и мини-центр при школе. Оба учреждения находятся в государственной форме собственности и расположены по одному адресу. Проектная вместимость средней школы составляет 300 учащихся, при фактической численности 175 человек.

1.9. Чрезвычайные ситуации

В области обеспечения защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций на территории села Ленинское отсутствуют противопожарные посты и подразделения государственной противопожарной службы.

Для обеспечения первичного реагирования на возгорания функционируют четыре добровольных противопожарных формирования: ТОО «Иван Зенченко», ТОО «Дайындык», ДПФ ТОО «РОСТАН» и ДПФ «Аппарат акима Лесного сельского округа».

В целях обеспечения пожаротушения на территории села эксплуатируются 53 пожарных гидранта, предназначенных для заправки пожарной техники водой. Для своевременного информирования населения о возможных чрезвычайных ситуациях действует система оповещения, установленная на территории от ТОО «РОСТАН».

Согласно имеющимся данным, на территории села Ленинское отсутствуют зоны возможного затопления, подтопления, селевых процессов, оползней и паводков, что свидетельствует об отсутствии зарегистрированных природных чрезвычайных ситуаций в пределах населенного пункта.

В целом территория характеризуется относительно благоприятными природными условиями с точки зрения воздействия опасных гидрологических и геологических процессов. (Приложение 4)

1.10. Физические факторы

Шум. Уровень шума на территории населенного пункта не проводился.

Радиационное воздействие. Ежегодно один раз в год, проводится мониторинг. В ходе которого проводятся замеры радиологического фона на территории жилой застройки. Все проведенные замеры соответствуют нормативным требованиям.

ЭМП. Замеры электромагнитного поля не проводились. (Приложение 3)

1.11. Скотомогильники

В соответствии с официальным ответом ГУ «Управление ветеринарии акимата Северо-Казахстанской области» от 03.06.2026 №5.21-1-17\46 по населенному пункту Ленинское Аккайынского района СКО имеется один примитивный скотомогильник.

Также на территории Лесного сельского округа в текущем году не было зарегистрировано заболеваний животных (домашних и бездомных) особо опасными болезнями. (Приложение 5)

Сибиреязвенных захоронений на территории села нет. (Приложение 6)

2. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

2.1. Климатические и метеорологические условия ⁶

Положение Северного Казахстана в глубине самого большого материка обуславливает резкую континентальность его климата, характерными чертами которого являются продолжительная холодная зима с сильными ветрами и метелями, короткое, но жаркое лето.

Средние многолетние температуры самого холодного месяца января около -18.5°C на севере, около -17.6°C на юге, а в самые холодные дни достигают -45°C . В июле температура в среднем доходит до $+19^{\circ}\text{C}$ на севере и $+19.5^{\circ}\text{C}$ на юге, а в самые жаркие дни до $+41^{\circ}\text{C}$. Продолжительность солнечного сияния варьирует от 2000 до 2150 часов. Радиационный баланс около 25-30 ккал/см² в год, с ноября по март — отрицателен. Для Северного Казахстана весьма характерна частая смена воздушных масс, вызывающих неустойчивость погоды. Вторжения континентального арктического воздуха с севера в зимнее время обуславливают резкие понижения температур, а в переходные сезоны при этом отмечаются весенне-осенние заморозки. Именно циркуляция атмосферы является причиной резких колебаний температур и осадков от года к году.

В зимнее время преобладают антициклональные типы погод с господством ясного неба и устойчивыми отрицательными температурами. Ветры имеют отчетливо выраженную юго-западную направленность со средними скоростями около 5.5 м/с.

Весна короткая (20-30 дней), сухая и прохладная начинается со второй половины апреля. Средние многолетние даты весеннего перехода температур через 5°C приходятся на 20-22 апреля, через 10°C — на 8-10 мая. Осенью переход через 10°C приходится в среднем на 18-20 сентября, а через 5°C — 5-7 октября. Продолжительность периода со средней суточной температурой воздуха выше 10°C около 130-140 дней, а суммы средних суточных температур воздуха выше 10°C составляют 2000-2200 $^{\circ}\text{C}$. Средняя дата последнего весеннего заморозка около 20 мая (от 16 апреля до 22 июня), первого осеннего — около 20 сентября (19 августа-12 октября). Зафиксировано явление заморозка даже 25 июля (Булаево, 1997г.). Продолжительность безморозного периода около 100-120 дней в году, а периода со среднесуточными температурами выше 0°C в среднем около 190 дней.

В летнее время преобладают циклональные типы погоды, с северными и северо-западными ветрами, имеющими средние скорости около 4 м/с. Осень прохладная, пасмурная, нередко дождливая.

Среднегодовое количество атмосферных осадков варьирует от 290-295 до 425-435 мм. Менее всего осадков получают юго-восточные районы области. Лучше обеспечены влагой горносопочные районы Кокшетауской возвышенности и лесостепье. В теплую половину года (апрель-октябрь) выпадает до 80-85% годовой нормы с максимумом в июле (45-75 мм). Снежный покров устойчив со средней мощностью к концу зимы около 25-30 см, лежит около 5 месяцев, с ноября по март. Среднегодовые суммы осадков значительно варьируют по годам. К примеру, они менялись от 164 мм (1936 г.) до 619 мм (1905 г.) и 594 мм (1995 г.).

Ветер. На территории области скорость ветра в среднем за год — 5 м/с, но бывают ветры со скоростью в 10-15 м/с. (Рисунок 4)

Усиление ветра отмечается весной. Преобладающее направление ветра — западное и юго-западное, особенно в зимнее время. Средняя скорость ветра за отопительный период равна 4,2 м/сек. Максимальная из средних скоростей по румбам в январе равна 5,7 м/сек. Количество дней с ветром в году составляет 163.

⁶Данные Акимата Аккайынского района СКО

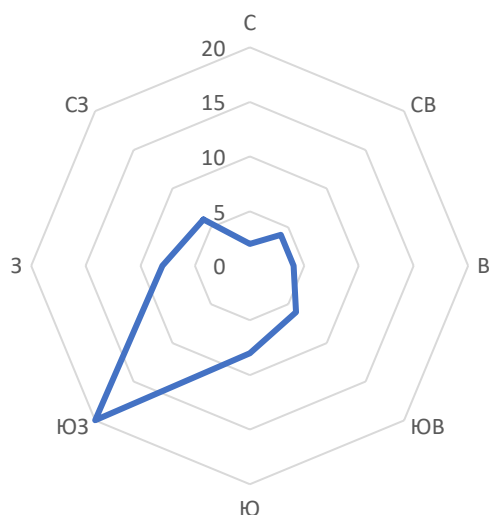


Рисунок 4. Роза ветров

Источник: <https://www.kazhydromet.kz/ru/>

Поскольку на территории села Ленинское регулярные метеорологические наблюдения не проводятся, для характеристики ветрового режима используются данные метеостанции города Петропавловск, расположенного на расстоянии около 40 км и являющегося ближайшим населенным пунктом, где осуществляется систематический мониторинг метеорологических условий.

2.2. Рельеф ⁷и геологическое строение

Большая часть территории области расположена на южной окраине Западно-Сибирской равнины, где уровень поверхности не превышает 200 метров, и относится к древнеозерным неогеновым плато, занимающим большие пространства между долинами рек Тобол и Иртыш. Междуречья этой территории с поверхности сложены слоями плотных глинистых пород неогенового возраста и озерного генезиса. В юго-восточной части области выделяется система крупных замкнутых котловин соленых озер: Калибек, Улькен-карой, Теке, Селетытениз. Равнинная часть области пространственно соответствует Западно-Сибирской плите молодой эпигерцинской платформы, где складчатый фундамент погружен под осадочными породами чехла. Для рельефа области характерна слабая расчлененность, волнистость, общий уклон поверхности к северу и северо-востоку.

Юго-Западная часть области относится к Казахскому мелкосопочнику (Сары-Арка) и представлена северо-западной частью Кокшетауской возвышенности. Сары-Арка – древняя горная страна, складчатые структуры которой возникли в палеозое. Процессы выветривания и денудации в сочетании с неотектоническими движениями положительного знака привели к формированию современного ее облика. Сложена территория Кокшетауской возвышенности в основном магматическими и метаморфическими горными породами.

Пограничная южная окраина Западно-Сибирской равнины представлена волнистыми древне-абразионными и абразионно-аккумулятивными равнинами, где скальные породы залегают неглубоко, нередко сразу под почвенным покровом. Над монотонной равнинной поверхностью плато поднимаются одиночные холмы или невысокие (до 20-30 м) сопки. Более высокие сопки встречаются редко, среди них —

⁷Данные Акимата СКО

горы Сырымбет, гора Орлиная (Жаман-Сопка).

Для Кокшетауской возвышенности характерна система эрозионно-тектонических и эрозионных долин, иногда переуглубленных, заполненных аллювиальными отложениями палеогена и озерными, озерно-аллювиальными толщами неогена, частично освоенных современной гидросетью.

Территория СКО почти в меридиональном направлении пересечена сравнительно глубокой и хорошо развитой долиной реки Ишим.

Ишим в пределах области имеет хорошо разработанную долину, ширина которой меняется от нескольких км на юге до 20-22 км в северной половине области.

В левобережной половине области развит удивительный рельеф, получивший название гривного. Уникальность его определяется прежде всего морфологией, т.е. внешним обликом, геологическим строением, загадочностью происхождения.

Гривами называют длинные пологие гряды, протягивающиеся от 1-2 до 20-25 км. В пределах СКО максимальная длина достигает 15 км. Высота грив колеблется от 3-4 до 15-18 м при ширине 500-1500 м. Одной из характерных особенностей грив является их почти однообразная ориентировка: длинные оси вытянуты с запад-юго-запада на восток-северо-восток.

2.3. Атмосферный воздух

Оценка состояния атмосферного воздуха на территории села Смирново выполнена с использованием следующих источников данных:

данные наблюдений сети РГП «Казгидромет» по ближайшему стационарному посту наблюдений в г. Петропавловск

результаты моделирования распространения загрязняющих веществ (система CAMS Global Reanalysis⁸)

Село Ленинское расположено приблизительно в 40 км к югу от г. Петропавловск и не имеет собственных стационарных постов наблюдений за качеством атмосферного воздуха. В связи с этим для оценки приняты данные поста г. Петропавловск как репрезентативные, с учетом корректировки на удаленность от источников выбросов.

Дополнительно выполнен анализ пространственного распределения загрязняющих веществ по данным модели CAMS Global Reanalysis для уточнения влияния регионального переноса твердых частиц.

Общая характеристика источников воздействия

На территории села Ленинское отсутствуют крупные стационарные источники выбросов загрязняющих веществ. Основные источники формирования загрязнения: индивидуальные системы отопления (печное отопление, котлы на твердом топливе), автотранспорт, мелкие коммунальные и хозяйственные объекты.

Региональное влияние обусловлено:

выбросами ТЭЦ-2 г. Петропавловска, ГРЭС-1, ГРЭС-2 г. Экибастуза
сезонными сельскохозяйственными работами (пылеобразование, сжигание растительных остатков)

Основными источниками поступления загрязняющих веществ в атмосферный воздух в Северо-Казахстанской области являются объекты энергетики, промышленные предприятия и автотранспорт.

Согласно отчетным данным (отчеты по результатам производственного экологического контроля), общее количество выбросов загрязняющих веществ в Северо-Казахстанской области составило 27,127 тыс. тонн [14].

⁸ <https://ads.atmosphere.copernicus.eu/datasets/cams-global-reanalysis-eac4?tab=overview>

Областной центр, г. Петропавловск вносит наибольший вклад в загрязнение воздушного бассейна СКО. Здесь расположено предприятие, дающее около 46,9% валовых выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников области - АО «СевКазЭнерго» (ТЭЦ-2).

Мониторинг качества атмосферного воздуха в г. Петропавловск

Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г. Петропавловск проводятся на 4 постах наблюдения, в том числе на 2 постах ручного отбора проб и на 2 автоматических станциях⁹.

В целом по городу определяется 9 показателей: 1) взвешенные частицы (пыль); 2) диоксид серы; 3) оксид углерода; 4) диоксид азота; 5) оксид азота; 6) озон (приземный); 7) сероводород; 8) фенол; 9) формальдегид.

Результаты мониторинга качества атмосферного воздуха в г. Петропавловск за 2025 год.

По данным стационарной сети наблюдений уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как низкий, он определялся значением ИЗА=2 (низкий уровень), СИ равным 23,8 (очень высокий уровень) и НП=7% (повышенный уровень) по сероводороду в районе поста №6. Среднесуточные концентрации загрязняющих веществ не превышали ПДК_{с.с.}.

Максимально - разовая концентрации сероводорода – 23,8 ПДК_{м.р.} оксида углерода – 1,1 ПДК_{м.р.} оксида азота – 1,98 ПДК_{м.р.} диоксида азота – 3,6 ПДК_{м.р.} диоксида серы – 3,32 ПДК_{м.р.} Максимально-разовые концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): 12, 17 апреля и 3, 4, 16 и 17 мая 2025 года по данным поста №5 (ул. Парковая, 57В) и поста №6 (ул. Ж. Кизатова 3Т) зафиксировано 11 случаев высокого загрязнения (ВЗ) по сероводороду (10,40–23,77 ПДК) [14].

Фактические значения, а также кратность превышений нормативов качества и количество случаев превышения указаны в Таблица 12.

Таблица 12. Характеристика загрязнения атмосферного воздуха г. Петропавловска

Примесь	Средняя концентрация		Максимально-разовая концентрация		НП, %	Число случаев превышения ПДК _{м.р.}		
	мг/м ³	Кратность ПДК _{с.с.}	мг/м ³	Кратность ПДК _{м.р.}		>ПДК	>5 ПДК	>10 ПДК
Взвешенные частицы (пыль)	0,01	0,04	0,1	0,2	0	0	0	0
Диоксид серы	0	0,1	1,66	3,32	0	10	0	0
Оксид углерода	0,44	0,15	5,41	1,1	1,5	8	0	0
Диоксид азота	0,02	0,53	0,73	3,6	2	817	0	0
Оксид азота	0,02	0,26	0,79	1,98	0,1	16	0	0

Качество атмосферного воздуха в г. Петропавловск формируется преимущественно под воздействием выбросов автотранспорта и источников сжигания твердого топлива (ТЭЦ-2). Наиболее значимым загрязняющим веществом является диоксид азота, характеризующийся высокой повторяемостью превышений предельно

⁹ <https://www.kazhydromet.kz/ru/enquiry>

допустимых концентраций. Загрязнение диоксидом серы носит эпизодический характер, при этом среднегодовые уровни остаются низкими. В целом уровень загрязнения оценивается как умеренный с локальными превышениями нормативов.

Стоит отметить, что Петропавловск расположен на значительном удалении от рассматриваемой территории, поэтому его влияние на качество воздуха в ее пределах отсутствует.

На самой территории с. Ленинское находится одно промышленное предприятие оказывающие эмиссии в атмосферный воздух - ТОО «Иван Зенченко» (KZ92VCZ00717990) с выбросами - 28,138 т/год.

Пространственный анализ (по данным CAMS Global Reanalysis):

Copernicus Atmosphere Monitoring Service (CAMS) Global Reanalysis - это глобальный набор данных о состоянии атмосферного воздуха, полученный с использованием компьютерного моделирования и наблюдений. В основе лежит модель ECMWF Integrated Forecasting System, которая объединяет спутниковые и наземные данные с расчетами распространения загрязняющих веществ. В результате формируются регулярные данные о концентрациях основных загрязнителей, таких как NO₂, SO₂, PM_{2.5}, PM₁₀ и озон.

NO₂

Пространственное распределение в атмосферной колонне NO₂ показано на Рисунок

5.

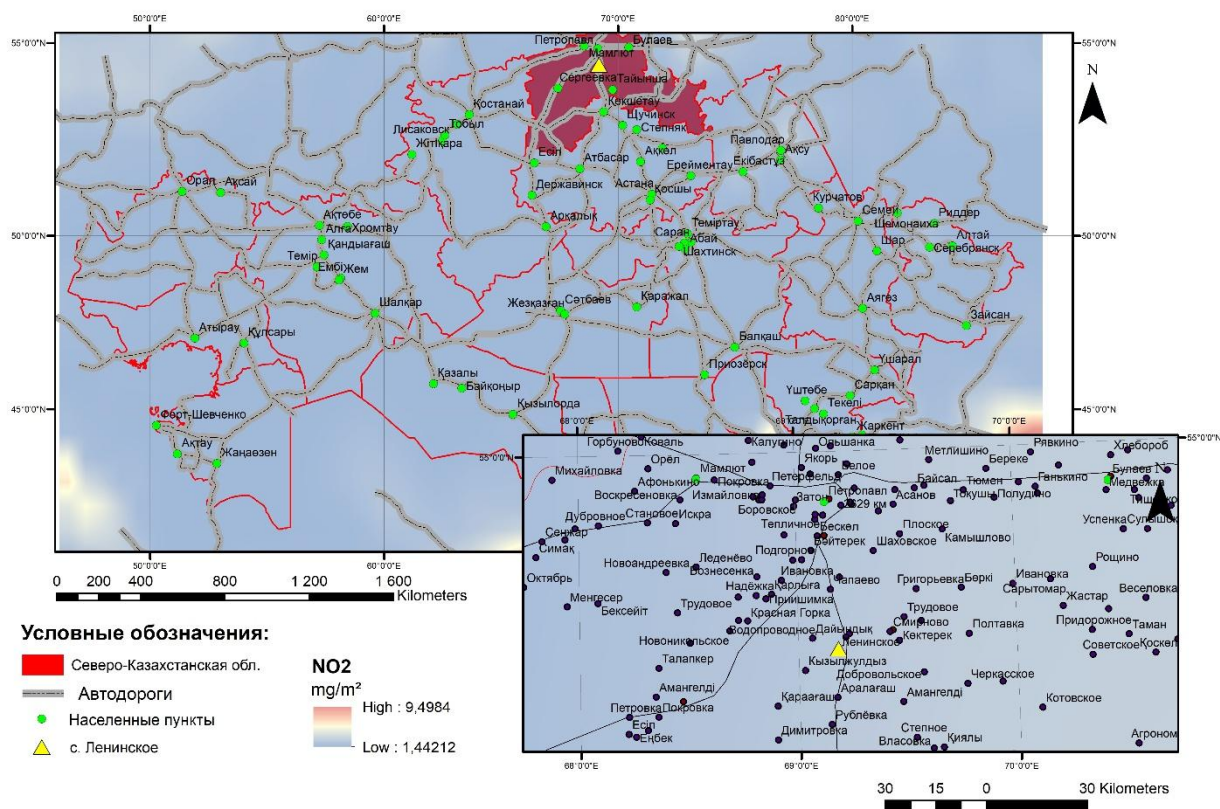


Рисунок 5. Распределение NO₂ в атмосфере (2025 г.)

На территории с. Ленинское уровни загрязнения минимальны (порядка 0,001 на

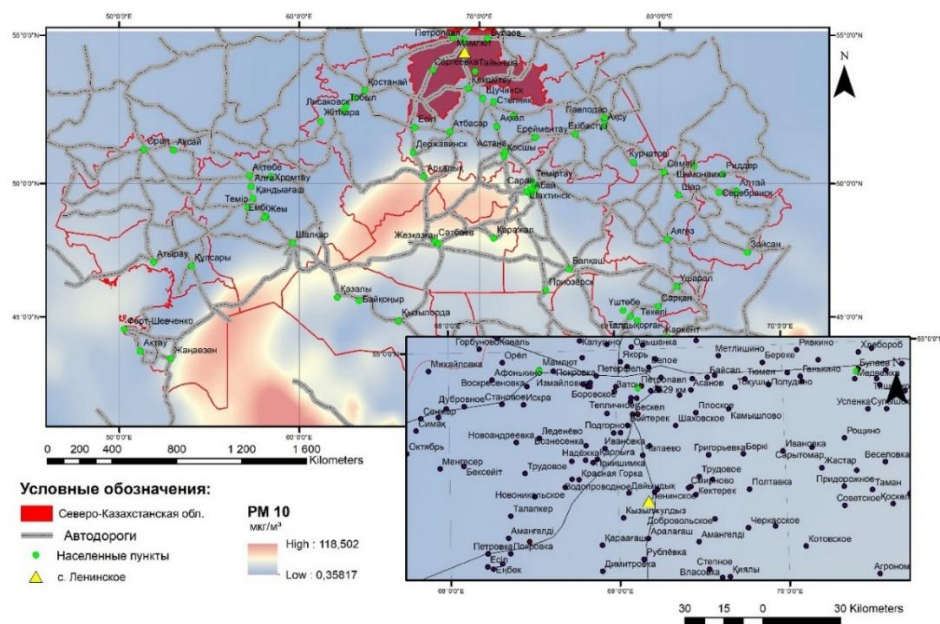
мг/м³) и свидетельствуют об отсутствии выраженного влияния источников выбросов г. Петропавловска.

Анализ распределения диоксида азота в атмосферной колонне¹⁰ показал, что его концентрации распределены равномерно, без заметных локальных пиков. Это указывает на отсутствие крупных источников загрязнения на территории.

Также не выявлено признаков переноса загрязняющих веществ из других регионов или стран, что говорит об отсутствии существенного внешнего влияния на качество воздуха в районе села Ленинское.

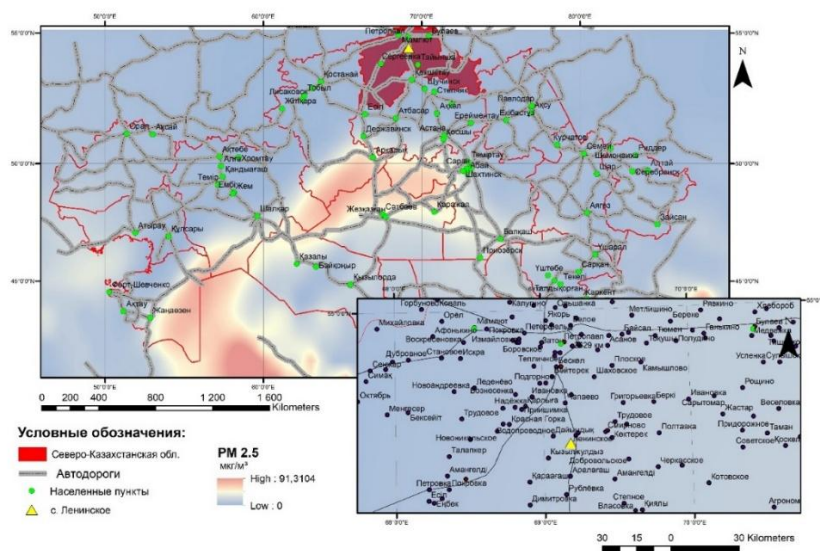
PM 2.5/ PM 10

По картам PM_{2.5} и PM₁₀ наибольшие значения приурочены к южным и западным районам Казахстана с преобладанием пустынных и полупустынных ландшафтов. Здесь фиксируются основные пики концентраций, что связано с пылевыми выносами, слабой закрепленностью почв и высокой ветровой активностью. (Рисунок 6)



(а)

¹⁰ Под атмосферной колонной понимается столб воздуха от поверхности земли до верхних слоев атмосферы. В таком анализе учитывается суммарное содержание вещества во всем этом объеме, а не только у поверхности земли.



(б)

Рисунок 6. Пространственное распределение PM_{10} (2025 г.) (а), пространственное распределение $PM_{2.5}$ (2025 г.) (б)

В северной части территории Казахстана уровни концентраций снижаются, распределение становится более равномерным, без выраженных максимумов.

В пределах села Ленинское значения $PM_{2.5}$ и PM_{10} минимальны и соответствуют фоновому уровню. Участок не выделяется по концентрациям (например, значения $PM_{2.5}$ лежат в пределах 0,00152–0,002 мг/м³. ПДК с.с. - 0,035 мг/м³), превышения и аномалии отсутствуют, качество атмосферного воздуха оценивается как благоприятное

SO_2

В северной части страны, включая территорию Северо-Казахстанской области, наблюдается преимущественно фоновый уровень содержания SO_2 , в пределах менее 5 мг/м². (Рисунок 7).

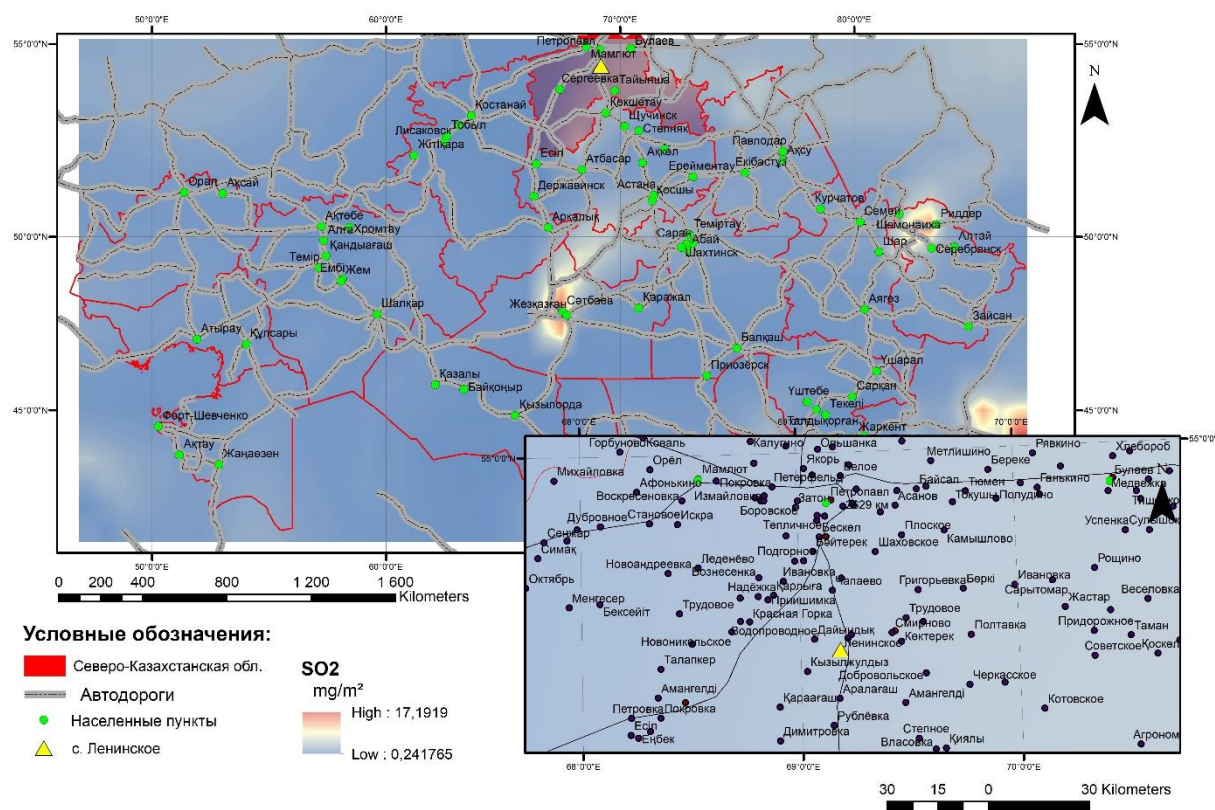


Рисунок 7. Распределение SO2 в атмосфере (2025 г.)

Анализ распределения диоксида серы в атмосферной колонке показывает наличие локальных зон повышенных значений за пределами рассматриваемой территории. В пределах Северо-Казахстанской области распределение носит относительно равномерный характер, что свидетельствует об отсутствии значимых источников выбросов.

Село Ленинское располагается в зоне с низкими значениями SO₂ (порядка 0,2–1 мг/м³). Данная территория характеризуется однородным распределением минимальных концентраций без наличия локальных аномалий или градиентов, свидетельствующих о поступлении загрязняющих веществ.

Анализ карт распространения загрязняющих веществ показывает, что в районе села Ленинское по основным загрязняющим веществам (NO₂, SO₂, PM_{2.5}, PM₁₀) наблюдается фоновый уровень загрязнения. Существенного влияния удаленных источников не выявлено.

Пространственное распределение указывает на слабый региональный перенос, отсутствуют зоны повышенных концентраций, поступающие с других территорий, а структура полей не показывает направленного переноса загрязняющих веществ.

Устойчивые «шлейфы» загрязнения также не прослеживаются. Небольшие повышения значений носят локальный и разрозненный характер и не образуют устойчивой картины.

В целом распределение по территории равномерное, уровень загрязнения низкий. Значения изменяются незначительно и не формируют выраженных аномалий вблизи села Ленинское, что свидетельствует об отсутствии значимых источников загрязнения.

2.4. Оценка воздействия на окружающую среду и здоровье населения

Оценка воздействия на окружающую среду и здоровье населения для села Ленинское показывает, что уровень загрязнения атмосферного воздуха в целом остается допустимым. Концентрации загрязняющих веществ находятся на низком уровне и не формируют устойчивых превышений.

Значимых рисков для здоровья населения не выявлено, поскольку фиксируемые уровни загрязнения не создают длительной и высокой нагрузки на население.

Выводы

1. Территория села Ленинское характеризуется низким уровнем загрязнения атмосферного воздуха. По всем рассмотренным веществам (NO_2 , SO_2 , $\text{PM}_{2.5}$, PM_{10}) значения остаются на низком уровне и близки к фоновым.
2. Основной вклад в формирование качества воздуха вносят локальные бытовые источники. В первую очередь это индивидуальное отопление в холодный период, когда используется твердое топливо (уголь, дрова). Именно в это время возможны кратковременные повышения концентраций. Также влияние оказывают мелкие локальные источники и транспорт, но их вклад ограничен.
3. Влияние промышленных объектов практически не выражено. По картам не наблюдаются протяженные «шлейфы» загрязнения или устойчивые зоны повышенных концентраций, приходящие извне. Это подтверждает, что перенос загрязняющих веществ имеет слабый и эпизодический характер и не оказывает существенного влияния на территорию села.

2.5. Водные ресурсы.

Речная сеть Северо-Казахстанской области относится к Тобыл-Есильскому бассейну реки Ертис. (Рисунок 8)

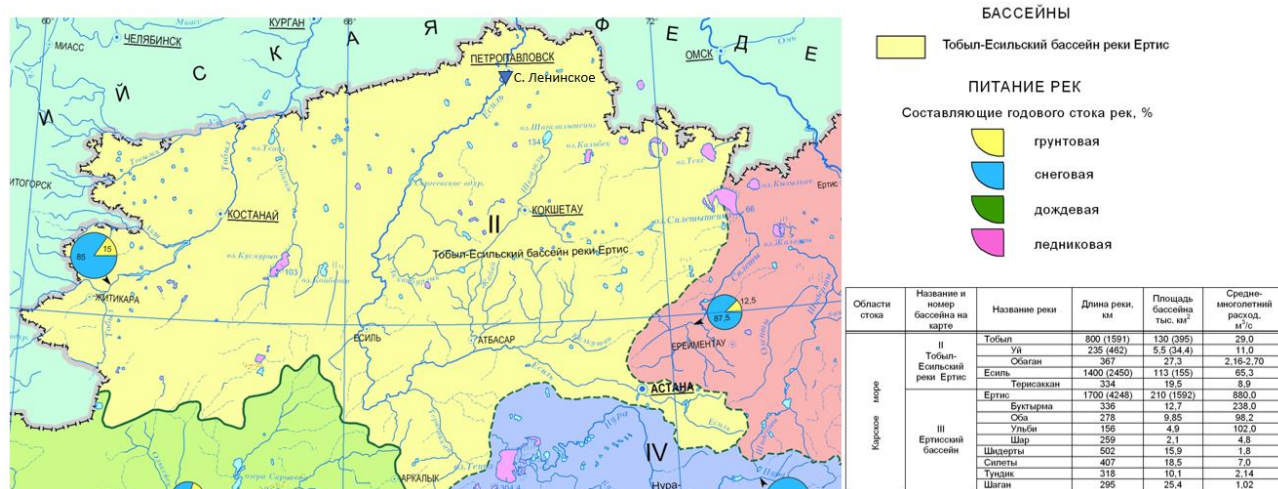


Рисунок 8. Гидрографическая сеть

Источник: Национальный Атлас Республики Казахстан

Территория области в почти меридиональном направлении пересекается долиной реки Ишим с ее притоками Иманбурлык и Акканбурлык. Ширина долины Ишима варьирует от нескольких километров в южной части области до 20–22 км в северных районах, формируя выраженный гидрографический и ландшафтный каркас территории.

В пределах области насчитывается 3425 котловин существующих и исчезнувших озер, что отражает озерно-степной характер региона. По площади водного зеркала крупнейшими озерами являются Силетытениз (777 км²), Теке (265 км²), Шагалаытениз (240 км²), Киши-Караой (102 км²). Значительные по площади (30–50 км² и более) озерные котловины характерны также для озер Сиверга, Менгисер, Становое и Большой Тарангул (Таранколь). В количественном отношении преобладают мелкие озера и озерные котловины с площадью водного зеркала порядка 1 км².

Наибольшими глубинами отличаются озера Кокшетауской возвышенности, среди которых максимальные глубины характерны для озера Шалкар (до 15 м), Жаксы-Жалгызтау (до 14,5 м) и Имантау (до 10 м). В целом для территории области типичны мелководные озера с глубинами менее 3–5 м. На реке Ишим в пределах области расположено Сергеевское водохранилище площадью около 117 км², играющее важную роль в регулировании стока и водообеспечении.¹¹

В Аккайынском районе, на территории села Ленинское, постоянные реки отсутствуют. Река Камышловка, протекавшая здесь ранее, в настоящее время высохла и возобновляет течение лишь на короткий период весной, в остальное время сохраняется только русло.

В районе расположения села Ленинское имеются отдельные небольшие безымянные водоемы, однако генеральным планом не предусмотрены мероприятия или проектные предложения. (Рисунок 9).



Рисунок 9. Водные объекты
Источник: Google Earth

¹¹ Общая пояснительная записка 51/24-ОПЗ. Том 1, Книга 1

Подземные воды

Глубина подземных вод колеблется от 0,5 до 13,5 м и зависит от геоморфологических и геолого-литологических особенностей территории города. По данным изысканий установлено, что амплитуда колебания уровня подземных вод в условиях естественного режима составляет 1,2 – 1,5 м [8].

2.6. Почвы и растительность

Почвенно-растительный покров села Ленинское формируется в условиях лесостепной зоны Аккайынского района и характеризуется выраженной зональностью и мозаичностью. (Рисунок 10)

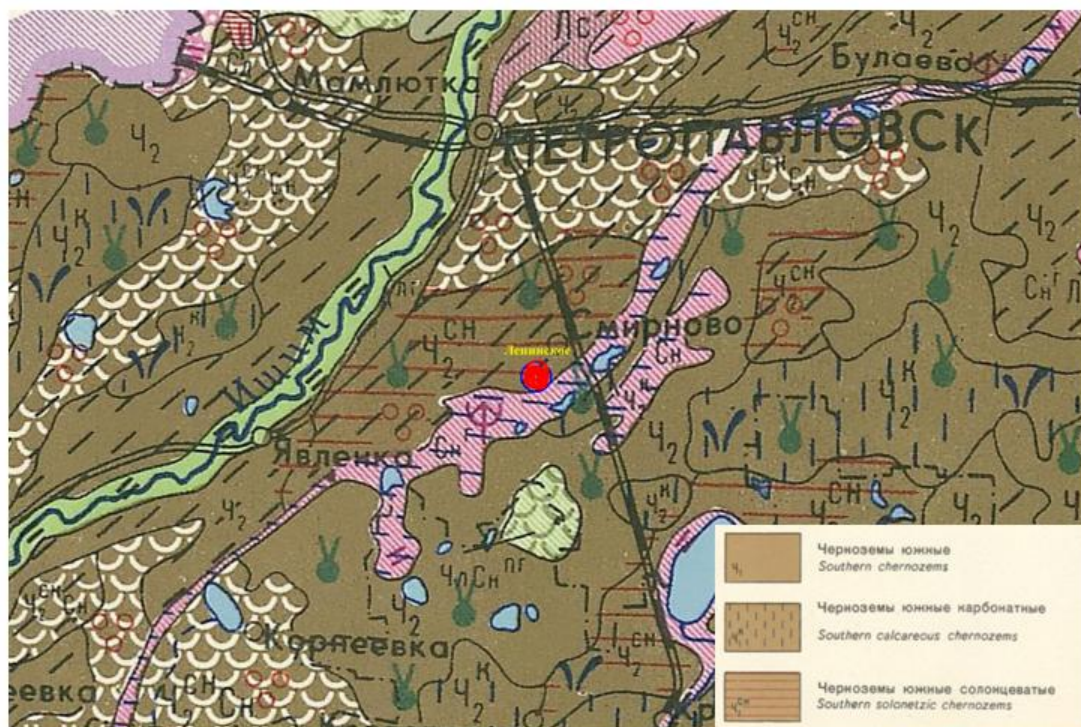


Рисунок 10. Почвенная карта.

Источник: http://www.etomesto.ru/map-kazakhstan_pochva1976/?y=54.439904&x=69.315193#region

Преобладающими являются черноземные почвы: в северной части распространены обыкновенные суглинистые черноземы, которые в южном направлении переходят в южные черноземы с более легким механическим составом. Содержание гумуса в них варьирует в пределах 6–10 %, что свидетельствует о высоком естественном плодородии. Наряду с зональными почвами широко представлены интрозональные разновидности - солонцы, солончаки и солонцеватые почвы, формирующие комплексный почвенный покров, особенно в пониженных и засоленных участках.

Растительность территории соответствует лесостепному типу и отличается сочетанием степных и древесно-кустарниковых сообществ. На черноземных почвах развита ковыльно-разнотравная растительность, включающая ковыль, типчак, тонконог, мятлик, а также разнообразные виды разнотравья, такие как лабазник, подмаренник, кровохлебка и лапчатка. В более засушливых участках усиливается роль степных фитоценозов с преобладанием ковылей, типчака и полыни.

На засоленных почвах формируются специфические галофитные сообщества, где

доминируют пырейно-типчаково-полынные ассоциации, а также встречаются солодка, морковник и полынь расщепленная. Для сухих солонцов характерны камфоросма, полынь и прутняк, тогда как на более увлажненных участках распространены лебеда бородавчатая, бескислица, подорожник солончаковатый и солеросы.

Древесно-кустарниковая растительность представлена колючими лесами, сформированными преимущественно березой (*Betula* sp.) с участием осины (*Populus tremula*). В понижениях и вдоль водоемов развиты заросли ив (*Salix* sp.). Подлесок выражен слабо и включает шиповник, кустарниковую вишню и крушину. В озерных впадинах и прибрежных зонах формируются заросли тростника, рогоза и камыша.

В составе флоры встречаются редкие виды, занесенные в Красную книгу, в частности адонис весенний и волчегородник.

2.7. Животный мир

На территории района животный мир представляют в основном лугово-степные земноядные виды: степные пеструшки, мелкие хомяки, белокрылые и чёрные жаворонки. Среди птиц преобладают серая и ястребиная славки сорокопуть. Среди мелких млекопитающих наиболее многочисленны лесная мышь, лесные полёвки, землеройки, из крупного: заяц-беляк, лисица, косуля. В прибрежных камышовых и тростниковых зарослях озёр обычны водяная крыса, домовая мышь, красная полёвка, большое количество уток, гусей, лысух, поганок, чаек, куликов, перепела, куропатки. Из них внесены в «Красную книгу» барсук, дятел, зарянка, зяблик, кукушка, крот, ласка, поползень, синицы, скворцы, стрижи, трясошеки.¹²

Фауна заказника характеризуется высоким биоразнообразием (Приложение 7). Среди млекопитающих распространены лось (*Alces alces*), сибирская косуля (*Capreolus pygargus*), кабан (*Sus scrofa*), лисица (*Vulpes vulpes*), корсак (*Vulpes corsac*), барсук (*Meles meles*), степной хорь (*Mustela eversmanni*), колонок (*Mustela sibirica*), горностай (*Mustela erminea*), американская норка (*Neovison vison*), ондатра (*Ondatra zibethicus*), а также заяц-беляк и заяц-русак.¹³

Орнитофауна представлена большим количеством видов. На озерах и болотах обитают утки, гуси, лысухи и кулики, а в лесостепных биотопах встречаются перепел, белая и серая куропатка, тетерев-косач. В период сезонных миграций водно-болотные угодья заказника служат местом остановки для значительных скоплений водоплавающих птиц.

На территории заказника отмечаются и редкие виды, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, среди которых лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*), савка (*Oxyura leucoccephala*), гусь пискун (*Anser erythropus*), краснозобая казарка (*Branta ruficollis*), серый журавль (*Grus grus*), журавль-красавка (*Anthropoides virgo*), степной орел (*Aquila garah*), могильник (*Aquila heliaca*), беркут (*Aquila chrysaetos*) и балобан (*Falco cherrug*). Наличие таких видов подтверждает важное значение территории заказника для сохранения биоразнообразия региона.

2.8. Отходы

Согласно утвержденным Решением маслихата Аккайынского района Северо-Казахстанской области от 15 марта 2024 года № 15-2 норма образования и накопления отходов на благоустроенный сектор составляет 2,48 м³, для неблагоустроенного сектора 1,77 м³.

¹² Общая пояснительная записка 51/24-ОПЗ. Том 1, Книга 1

¹³ https://skomo.ucoz.kz/publ/predposylki_sozdaniya_i_stanovleniya_zakaznikov_v_sko/1-1-0-36?utm_source

Основным источником образования твердых бытовых отходов на территории села является население. Сбор и вывоз отходов осуществляются жителями самостоятельно на существующий полигон (место неподлежащее размещению твердо коммунальных отходов) ТБО. Централизованная система сбора коммунальных отходов отсутствует, контейнерная инфраструктура не организована.

Площадь полигона составляет 2 га¹⁴, объект введен в эксплуатацию в 2018 году, уровень заполнения - около 20%. Находится в 300 м от ближайшей жилой застройки.

Кадастровый номер земельного участка: 15-229-030-513 (Рисунок 11).



Рисунок 11. Полигон твердых бытовых отходов.

Полигон твердых бытовых отходов функционирует на земельном участке с соответствующим целевым назначением. Эксплуатация объекта осуществляется для обеспечения потребностей села в размещении коммунальных отходов (Приложение 8).

Эксплуатация полигона осуществляется без оформления полного комплекса разрешительной экологической документации. Вместе с тем акимат Лесного сельского округа ежегодно организует работы по содержанию полигона посредством государственных закупок с привлечением подрядных организаций, осуществляющих буртовку отходов и поддержание территории в надлежащем санитарном состоянии.

2.8.1.1 Проектные решения.

Проектными решениями предусматривается приведение существующего объекта размещения твердых коммунальных отходов в соответствие с требованиями действующего законодательства Республики Казахстан. В этих целях предусматривается разработка и оформление необходимой разрешительной и природоохранной документации, установление санитарно-защитной зоны объекта в установленном

¹⁴ Акт на право постоянного землепользования от 12.11.2018 г. № 0840996

порядке, а также выполнение комплекса организационно-технических мероприятий, направленных на обеспечение его эксплуатации в соответствии с экологическими, санитарно-эпидемиологическими и градостроительными требованиями. Эксплуатация объекта должна осуществляться с соблюдением требований по содержанию территории в надлежащем санитарном состоянии, предотвращению загрязнения окружающей среды, возникновению возгораний и распространению отходов за пределы земельного участка.

2.8.2. Медицинские отходы

По предоставленным данным КПП на ПХВ «Аккайынская районная больница» от 24 июля 2026 года №01-07/586 общий объем образованных медицинских отходов в селе Ленинское на 2025 г. составил:

- класс А (эпидемиологически безопасные отходы) – 350,4 кг;
- класс Б (эпидемиологически опасные отходы) – 134,534 кг;
- класс В (чрезвычайно эпидемиологически опасные отходы) – 0 кг;
- класс Г (токсикологически опасные отходы) – 0 кг (Приложение 9).

Сбор и сортировка отходов осуществляются по классам с последующим временным хранением в комнате временного хранения (КВХ) медицинских учреждений сроком не более 3 суток. Вывоз осуществляется специализированными организациями ТОО «Казахстанский оператор» и ТОО «Утил-Индастри» два раза в неделю для последующей утилизации.

Действующая система обращения с медицинскими отходами предусматривает их отдельный сбор по классам опасности, временное безопасное хранение и последующую передачу специализированным организациям для обезвреживания и утилизации.

3. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ И ОГРАНИЧЕНИЯ

3.1. Особо охраняемые природные территории

Село Ленинское входит в состав Смирновского государственного природного заказника (зоологического), созданного в 1968 году Постановлением Совета Министров Казахской ССР № 808. Изначально заказник имел областное значение сроком на 10 лет, однако Постановлением Совета Министров КазССР от 17 февраля 1986 г. № 69 он был переведен в категорию заказников республиканского значения на бессрочной основе. Общая площадь заказника составляет 240 000 га. (Рисунок 12)

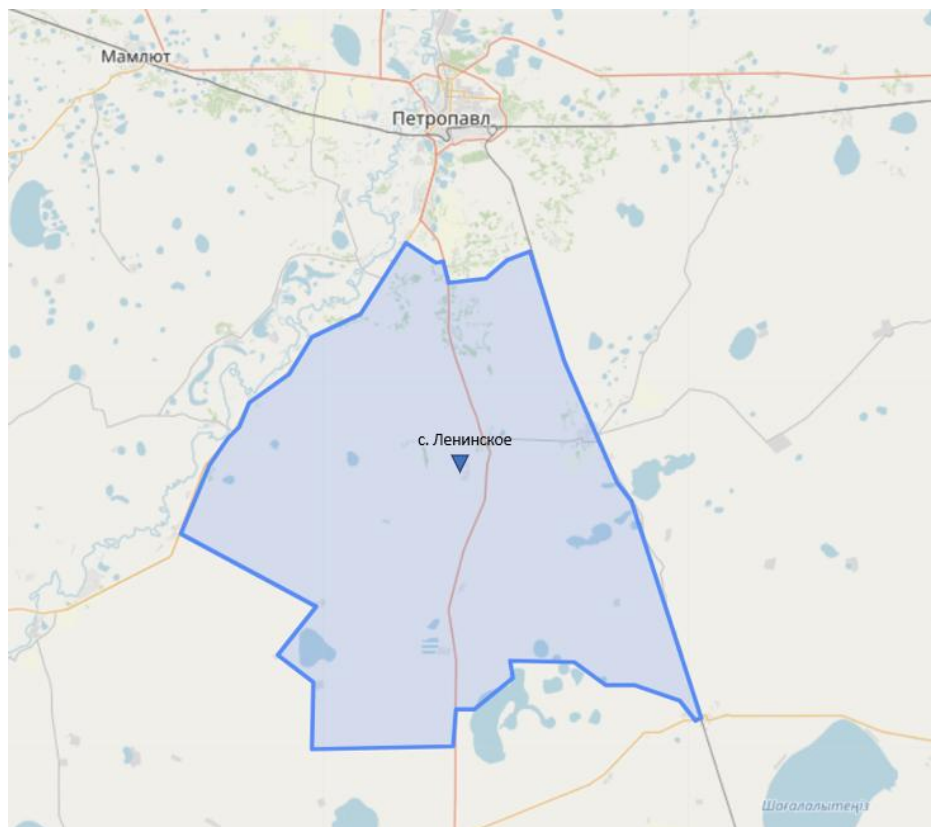


Рисунок 12. Смирновский заказник¹⁵.

Целью создания заказника является сохранение и воспроизводство охотничьих видов животных. Заказник находится в ведении Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

Генеральный план не предусматривает изменение границ села Ленинское, использование земель особо охраняемых природных территорий не планируется.

3.2. Санитарно-защитные зоны и иные ограничения

При оценке экологической чувствительности территории и ее пригодности для проживания населения и размещения объектов строительства учтены следующие факторы и ограничения:

¹⁵ https://ecokarta.kz/prot_area/show/101

- санитарно-гигиеническое состояние территории, включая потенциальное загрязнение атмосферного воздуха и наличие санитарно-защитных зон от объектов инженерной и транспортной инфраструктуры
- планировочные ограничения, связанные с установленными и проектируемыми санитарно-защитными зонами
- ландшафтные условия территории, влияющие на размещение застройки и инженерной инфраструктуры

На территории населенного пункта и вблизи него расположены отдельные объекты инженерной инфраструктуры, формирующие локальные ограничения: *насосная станция в северо-западной части села, электроподстанция в юго-западной части, а также станция сотовой связи*. Кладбище расположено в северной части территории и также учитывается как элемент с ограничениями по использованию прилегающих земель.

При планировании развития села учтены санитарно-защитные и охранные зоны от существующих и проектируемых объектов. В частности, предусмотрены:

- санитарно-защитная зона от автозаправочной станции и котельной - 50 м
- санитарно-защитная зона от свинофермы на 100 голов - 300 м
- санитарно-защитная зона от резервной территории под строительство кирпичного завода - 500 м

Помимо этого, на востоке территории села расположен котлован под слив отходов производства с охранной зоной 300 м.

Указанные ограничения учитываются при размещении жилой и общественной застройки и направлены на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения и снижение потенциального воздействия на окружающую среду.

С учетом вышеуказанных ограничений основным оптимальным вариантом для развития села были выбраны центральная, северная и южная части села Ленинское. Выбор участка обусловлен спокойным рельефом местности, отсутствием коммунально-складских объектов с подветренной стороны. Данный участок разработан с учетом вышеперечисленных ограничений.

4. УКРУПНЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

4.1. Основные виды планируемых изменений

Генпланом предусмотрено решение следующих задач:

- единая система озеленения;
- удобное зонирование территории с взаимоувязанным расположением отдельных объектов;
- появление новых видов деятельности.

При разработке данного проекта были учтены сложившиеся изменения в планировочной структуре села и внесены корректировки с учетом строящихся и проектируемых объектов и на основании актов, отведенных под строительство тех или иных объектов.

Генплан разработан с учетом роста населения для двух вариантов.

Численность населения на 1 очередь (до 2029 года) составит:

А) $N_{расч} = 1085$ чел.

Б) $N_{расч.} = 1169$ чел.

Численность населения на расчетный срок (до 2039 года) составит:

А) $N_{расч.} = 1074$ чел.

Б) $N_{расч.} = 1269$ чел.¹⁶

Предусмотрено строительство следующих объектов социального назначения:

- жилой дом на 6 квартир;
- детский сад на 90 мест;
- спортивный зал;
- церковь;
- мечеть;
- развлекательный комплекс;
- бассейн;
- гостиница;
- детская игровая площадка;
- спортивная площадка;
- АЗС с шиномонтажной мастерской;
- котельная;
- пожарное депо на 2 выезда;
- свиноферма на 100 голов.

Отведена резервная территория для строительства кирпичного завода.

4.1.1. Развитие селитебной зоны

Развитие селитебной зоны села Ленинское направлено на увеличение объемов жилищного строительства и улучшение условий проживания населения.

В селе Ленинское предусматривается строительство новых жилых объектов за счет средств сельскохозяйственных предприятий. Реализуется проект строительства 6-

¹⁶ Общая пояснительная записка 51/24-ОПЗ. Том 1, Книга 1

квартирного жилого дома.

Планируемое развитие жилой застройки осуществляется с учетом существующей планировочной структуры села, обеспеченности инженерной инфраструктурой и соблюдения санитарных и градостроительных требований.

С учетом ограничений, представленных в разделе 3, основным оптимальным вариантом для развития села были выбраны центральная, северная и южная части села Ленинское. Выбор участка обусловлен спокойным рельефом местности, отсутствием коммунально-складских объектов с подветренной стороны. Данный участок разработан с учетом вышеперечисленных санитарно-защитных ограничений.

4.1.2. Развитие дорог

Проектом предусмотрено расширение существующей застройки на перспективу.

Уличная сеть построена с учетом квартальной застройки и связана со структурой селитебной территории. Таким образом, всю уличную сеть можно подразделить на категории: улицы районного значения, внутрипоселковые дороги, скотопрогоны шириной 5 м.

Для обеспечения безопасности пешеходов вдоль основных магистралей, тротуары отделены полосой зеленых насаждений от проезжей части. В местах перехода устанавливаются предупреждающие указательные знаки, и производится разметка проезжей части типа «зебра».

Проектом предлагается для обеспечения комфортабельности, безопасности движения и охраны окружающей среды применять капитальный тип покрытия дорог.

Общая протяженность проектируемого асфальтового покрытия 4,8 км.

Озеленение. Озеленение является важным элементом планировочной структуры села Ленинское и направлено на улучшение качества среды проживания, снижение запыленности, шумового воздействия и формирование благоприятного микроклимата.

Система озеленения предусматривает размещение зеленых насаждений общего, ограниченного и специального назначения с их взаимосвязанным и системным расположением.

Проектом предусмотрено озеленение общественных пространств, включая улицы, скверы, дворовые территории, а также дополнительные посадки на детских и спортивных площадках. Планируется устройство газонов и цветочного оформления с использованием устойчивых к местным условиям видов растений.

Рекомендуется применение древесно-кустарниковых пород, адаптированных к климатическим условиям региона и устойчивых к пылевому и газовому воздействию, включая лиственные и хвойные насаждения.

Дополнительно предусматривается использование элементов вертикального озеленения и живых изгородей для зонирования территории, организации пространства и повышения уровня благоустройства.

4.1.3. Водоснабжение

Водоснабжение села Ленинское осуществляется от централизованной системы хозяйственно-питьевого и противопожарного назначения.

Источником водоснабжения является насосная станция с резервом воды 300 м³, обеспечивающая подачу воды потребителям села. Распределение воды осуществляется по существующим разводящим сетям.

На расчетный период проектом предусматривается использование существующей системы водоснабжения с подключением новых потребителей в зонах перспективной застройки. Существенного изменения схемы водоснабжения не планируется, развитие

системы будет осуществляться за счет локального расширения и модернизации существующих сетей при необходимости.

Прогнозируемые объемы водопотребления на расчетный период с 2029 по 2039 гг. по жилому и производственному секторам представлены на Рисунок 13.



Рисунок 13. Проектируемое водоснабжение (2029-2039 гг.)

Основную нагрузку формирует жилой сектор. Промышленность, ввиду ограниченного числа предприятий, демонстрирует стабильные объемы водопотребления.

4.1.4. Водоотведение

Централизованная система водоотведения в селе Ленинское отсутствует. Отвод бытовых сточных вод от жилой застройки осуществляется в выгребные емкости с последующим вывозом ассенизационным транспортом.

Расчетные объемы водоотведения принимаются равными объемам водопотребления. Производственные сточные воды, не соответствующие установленным требованиям, подлежат предварительной очистке непосредственно на площадках предприятий. (Рисунок 14)



Рисунок 14. Проектируемое водоотведение (2029-2039 гг.)

В настоящее время сточные воды вывозятся ИП «РУДИ» в биопруд села Смирново, расположенный на расстоянии 18 км от села Ленинское. При этом достоверно определить фактическую мощность данного сооружения не представляется возможным, поскольку проектная документация на объект отсутствует.

Проектными решениями генерального плана строительство канализационных очистных сооружений (КОС) и собственного биопруда не предусматривается. Отведение и утилизация сточных вод сохраняются по существующей схеме. Очистка септиков производится самими жителями по мере необходимости, и данная деятельность никак не регулируется.

4.1.5. Теплоснабжение

Теплоснабжение села Ленинское осуществляется от коммунальных котельных, а также индивидуальных источников отопления (печные установки). Основная часть жилищного фонда обеспечивается теплом за счет индивидуального отопления, тогда как централизованное теплоснабжение используется преимущественно для объектов социальной и общественной инфраструктуры.

На расчетный период проектом предусматривается сохранение существующей системы теплоснабжения без изменения ее принципиальной схемы. Обеспечение новых объектов теплом планируется за счет подключения к существующим котельным либо устройства автономных источников теплоснабжения. Существенное развитие централизованной системы теплоснабжения не предусматривается.

4.1.6. Электроснабжение

Электроснабжение села Ленинское осуществляется от подстанции 35/10 кВ, оснащенной двумя трансформаторами мощностью по 1600 кВА. Распределение электроэнергии между потребителями осуществляется по сетям 10 кВ и 0,4 кВ через трансформаторные подстанции ТП 10/0,4 кВ с использованием воздушных и кабельных линий.

Электроснабжение наружного освещения предусматривается от трансформаторов сети общего пользования с обеспечением равномерного распределения нагрузки, защитой от перегрузок и коротких замыканий, а также учетом потребляемой электроэнергии. Освещение улиц организуется с односторонним и двусторонним размещением светильников.

На расчетный период проектом предусматривается подключение новых объектов и зон жилой застройки к существующим трансформаторным подстанциям, а также развитие распределительных сетей. Для административных и общественных объектов предусматривается установка комплектных трансформаторных подстанций.

Существенное изменение схемы электроснабжения не планируется. Развитие системы будет осуществляться за счет поэтапной модернизации и расширения существующей инфраструктуры с учетом перспективной нагрузки.

4.1.7. Газоснабжение

Газоснабжение села Ленинское осуществляется с использованием сжиженного газа. Обеспечение населения и объектов осуществляется через газовые баллоны и автогазозаправочные станции.

На расчетный период проектом предусматривается сохранение существующей системы газоснабжения без изменения ее принципиальной схемы. Обеспечение новых потребителей будет осуществляться в рамках действующей системы поставок сжиженного газа. Централизованное газоснабжение природным газом не

предусмотрено.

4.1.8. Отходы

Генеральным планом предусматривается организация системы регулярной очистки территории села Ленинское от твердых коммунальных отходов, охватывающей жилую застройку, общественные территории, производственные зоны и улично-дорожную сеть.

Удаление и размещение твердых коммунальных отходов предусматривается на существующем объекте размещения отходов, расположенном на специально отведенном земельном участке соответствующего целевого назначения.

Необходимо приведение существующего объекта размещения твердых коммунальных отходов в соответствие с требованиями законодательства Республики Казахстан. Для этого предусмотрены разработка и оформление необходимой разрешительной и природоохранной документации, установление санитарно-защитной зоны в установленном порядке, а также реализация комплекса организационно-технических мероприятий, обеспечивающих эксплуатацию объекта в соответствии с экологическими, санитарно-эпидемиологическими и градостроительными требованиями. Эксплуатация объекта должна осуществляться с соблюдением требований по поддержанию надлежащего санитарного состояния территории, предотвращению загрязнения компонентов окружающей среды, возникновению возгораний и распространению отходов за пределы земельного участка.

На расчетный период строительство новых объектов обращения с отходами не предусматривается. Эксплуатация и содержание существующего объекта размещения твердых коммунальных отходов будут осуществляться акиматом Лесного сельского округа посредством ежегодного проведения государственных закупок с привлечением специализированных подрядных организаций.

4.2. Потенциальные воздействия на компоненты ОС

Планируемые объекты могут оказывать как негативное, так и положительное воздействие на окружающую среду. На

Рисунок 15 представлена схема села с размещением проектируемых объектов.



Экспликация проектируемых зданий и сооружений

№ п/п	Наименование	Площадь, га	Кол-во, шт	Примечание
1	Жилой дом на 6 квартир	0,30	1	до 2029 года
2	Детский сад на 90 мест	0,47	1	
3	Спортивный зал	0,30	1	
4	Церковь	0,30	1	
5	Родильный дом	0,50	1	
6	Мечеть	0,36	1	до 2039 года
7	Развлекательный комплекс	0,43	1	
8	Бассейн	0,55	1	
9	Гостиница	0,60	1	до 2039 года
10	Баскетбольная площадка	0,06	1	до 2029 года
11	Волейбольная площадка	0,03	1	
12	Детская игровая площадка	0,03	1	
13	Волейбольная площадка	0,04	2	
14	Хоккейная площадка	0,14	1	
15	Тир		1	до 2039 года
16	Автозаправочная станция с шиномонтажной мастерской	0,45	1	
17	Котельная	0,01	1	
18	Пожарное депо на 2 башки	0,02	1	
19	Свинарня на 100 голов	1,20	1	
20	Кирпичный завод	15,00	1	

Рисунок 15. Экспликация проектируемых объектов

Качество воздуха. В настоящее время основным фактором ухудшения качества воздуха является использование угля для отопления и локальные выбросы от индивидуальных источников. Размещение котельной, кирпичного завода, АЗС и свинофермы приведет к увеличению выбросов, что может создать дополнительную локальную нагрузку на атмосферный воздух.

Однако реализация проектов предусматривает соблюдения СЗЗ, а также озеленение территории, формирование защитных зеленых полос, что будет способствовать снижению концентраций загрязняющих веществ.

Водные ресурсы. Ожидается рост водопотребления и объемов сточных вод за счет роста жилой застройки и производственных объектов. При своевременном вывозе сточных вод риск загрязнения подземных вод минимален.

Почвы. Озеленение и благоустройство будут способствовать стабилизации почв и снижению эрозионных процессов. Вместе с тем изъятие земель под строительство и размещение производственных объектов может привести к локальному загрязнению и деградации почвенного покрова.

Биоразнообразие. В пределах и на периферии села сохраняется естественная среда местообитания. Создание зеленых зон и экологических связей будет поддерживать биоразнообразие. Застройка не приведет к сокращению природных участков и фрагментации местообитаний.

Здоровье населения. В настоящее время отмечается ограниченный доступ к объектам социальной инфраструктуры и отток населения. Реализация проектов, включая строительство детского сада, спортивных объектов и развитие инфраструктуры, повысит качество жизни и создаст рабочие места.

Изменение климата. Основным источником выбросов парниковых газов является

угольное отопление. Озеленение территории позволит частично снизить запыленность и улучшить микроклимат. При этом сохранение угольного топлива и рост энергопотребления приведут к увеличению выбросов.

В

Таблица 13 представлена итоговая оценка потенциальных воздействий на окружающую среду и здоровье населения.

Таблица 13. Оценка вероятных существенных воздействий на ОС

№ п/п	Аспект	Существующие проблемы	Влияние запланированных проектов	
			положительными эффектами	отрицательными эффектами
1	Качество воздуха	Использование угля в качестве основного топлива, локальные выбросы от индивидуального отопления	Развитие озеленения, формирование защитных зеленых полос, улучшение планировочной структуры.	Размещение котельной, кирпичного завода, АЗС и свинофермы приведет к увеличению выбросов загрязняющих веществ
2	Водные ресурсы	Отсутствие централизованной системы водоотведения, использование выгребных ям	Централизованное водоснабжение для новых объектов, повышение уровня обеспеченности водой до 100%.	Увеличение водопотребления и объема сточных вод (жилая застройка, соцобъекты, свиноферма, производственные объекты), риск локального загрязнения при отсутствии очистки.
3	Почвы	Отсутствие данных о значительном загрязнении, преимущественно ненарушенные территории	Озеленение и благоустройство способствуют стабилизации почв и снижению эрозии	Изъятие земель под застройку, риск загрязнения почв (АЗС, свиноферма, производственные объекты)
4	Биоразнообразие	Наличие естественных местообитаний в пределах и на периферии села	Создание элементов озеленения и экологической связности (эко-коридоры)	
5	Здоровье населения	Ограниченный доступ к объектам социальной инфраструктуры, отток населения	Строительство социальных объектов (детский сад, спортзал), развитие инфраструктуры, благоустройство, создание рабочих мест	
6	Изменение климата	Выбросы парниковых газов от угольного отопления, климатические риски (засуха, ветровая эрозия)	Озеленение территории, снижение запыленности и локальное улучшение микроклимата	Сохранение угольного теплоснабжения, увеличение выбросов ПГ

Проведенный анализ показывает, что реализация Генерального плана села Ленинское сопровождается как положительными, так и отрицательными воздействиями на компоненты окружающей среды и здоровье населения.

Положительные эффекты связаны преимущественно с развитием социальной и инженерной инфраструктуры, улучшением условий проживания, повышением уровня благоустройства и озеленения территории, а также созданием дополнительных рабочих мест. Эти изменения способствуют стабилизации демографической ситуации и повышению качества жизни населения.

Отрицательные воздействия носят локальный характер и обусловлены размещением отдельных объектов хозяйственной деятельности (котельная, кирпичный завод, автозаправочная станция, свиноферма), а также увеличением антропогенной нагрузки на природные компоненты. Основные риски связаны с увеличением объемов водопотребления и сточных вод при отсутствии централизованного водоотведения, а также изъятием земель под застройку и возможным воздействием на почвы и биоразнообразие.

При этом большинство выявленных воздействий являются регулируемыми на последующих стадиях проектирования и подлежат учету в рамках проектной экологической оценки, санитарно-защитного зонирования и соблюдения природоохранных требований.

Вывод: совокупное воздействие планируемых изменений оценивается как умеренное и контролируемое, не формирующее значительных экологических рисков на стратегическом уровне.

5. ОЦЕНКА ПО КРИТЕРИЯМ СКРИНИНГА

Анализ соответствия критериям скрининга проводится в соответствии с пунктом 3 статьи 55 ЭК РК¹⁷, который определяет необходимость стратегической экологической оценки (СЭО) для планов и программ, включая изменения.

1. Актуальность Документа с точки зрения необходимости учета в нем рисков, связанных с воздействием на окружающую среду, и обеспечения соответствия Документа целям содействия устойчивому развитию

В рамках данного критерия требуется определить, необходимо ли учитывать экологические риски на стратегическом уровне при реализации планируемых решений. Такая оценка позволяет своевременно выявить возможные негативные воздействия и предусмотреть меры по их предотвращению или снижению.

Генеральный план села Ленинское задает долгосрочные решения по использованию земель, размещению застройки и развитию инженерной инфраструктуры, что может оказывать влияние на состояние окружающей среды.

Одновременно важно обеспечить соответствие планируемых мероприятий целям устойчивого развития, в том числе в части охраны здоровья населения, обеспечения доступа к чистой воде, формирования комфортной и безопасной среды проживания, снижения воздействия на климат и сохранения экосистем.

Актуальность Документа связана с тем, что планируемые решения могут оказывать воздействие на окружающую среду (*Таблица 14*).

Таблица 14. Определение необходимости учета экологических рисков

Вид деятельности	Текущая ситуация	Ограничения	Вывод
Промышленная застройка	Промышленная деятельность выражена слабо, значимых источников загрязнения не наблюдается (маслозавод, выращивание зерновых культур)	Санитарно-защитные зоны, принадлежность к ООПТ.	Развитие возможно при соблюдении экологических норм
Жилая застройка	Преобладает индивидуальная жилая застройка (частные дома).	СЗЗ, функциональные зоны	Развитие возможно и целесообразно
Развитие инфраструктуры	Инженерная инфраструктура развита слабо.	Основные источники отопления, водоснабжения.	Развитие необходимо и обосновано

Соответствие Документа целям устойчивого развития (ЦУР) оценено с учетом предусмотренных генеральным планом села Ленинское. (*Таблица 15*)

Таблица 15. Оценка Документа на соответствие ЦУР

Цели и номер ЦУР	Задачи	Национальная динамика*	Меры Документа
ЦУР 3 - Здоровье и благополучие	Улучшение здоровья населения	Снижение смертности, рост охвата здравоохранением.	Строительство родильного дома, спортивного зала, размещение спортивных площадок

¹⁷ https://prg.kz/document/?doc_id=39768520&pos=1307;156

Цели и номер ЦУР	Задачи	Национальная динамика*	Меры Документа
ЦУР 6 «Чистая вода и санитария»	Развитие централизованного водоснабжения, обеспечение населения питьевой водой, необходимость совершенствования системы водоотведения	10 декабря 2025 года был подписан закон о ратификации «Протокола по проблемам воды и здоровья» к Хельсинкской конвенции 1992 года.	Подключение новых объектов к водопроводу.
ЦУР 11 – Устойчивые города и населенные пункты	Создание комфортной среды проживания	Казахстан официально поддерживает Новую программу развития городов (принята на конференции Хабитат III) ¹⁸	Жилой дом, гостиница, благоустройство, рекреационные зоны
ЦУР 13 – Борьба с изменением климата	Снижение выбросов и адаптация	Стратегии достижения углеродной нейтральности Республики Казахстан до 2060 года Указ Президента Республики Казахстан от 2 февраля 2023 года № 121	Увеличение площади озеленения.
ЦУР 15 - Сохранение экосистем суши	Сохранение биоразнообразия	Водоснабжение улучшилось (в городах 98,9 %), но сохраняются проблемы с очисткой сточных вод	Озеленение, рациональное использование территории.

Вывод: Реализация генерального плана села Ленинское связана с размещением отдельных объектов хозяйственной деятельности и развитием инфраструктуры, таких как свиноферма на 100 голов, кирпичный завод и автозаправочная станция с шиномонтажной мастерской.

Учитывая локальный характер указанных объектов и ограниченный масштаб их воздействия, данные изменения не предполагают возникновения значимых экологических рисков на стратегическом уровне. Потенциальные воздействия носят точечный характер и подлежат регулированию в рамках проектных процедур экологической оценки.

Таким образом, при реализации предусмотренных Генеральным планом решений необходимость отдельной оценки экологических рисков на стратегическом уровне отсутствует.

В то же время генеральный план соответствует целям устойчивого развития (ЦУР), включая:

- улучшение условий для здоровья и благополучия населения;
- развитие систем водоснабжения;
- формирование комфортной среды проживания;

¹⁸<https://habitat3.org/documents-and-archive/media-archive/media-clippings/%d0%ba%d0%b0%d0%b7%d0%b0%d1%85%d1%81%d1%82%d0%b0%d0%bd%d1%81%d0%ba%d0%b0%d1%8f-%d0%b4%d0%b5%d0%bb%d0%b5%d0%b3%d0%b0%d1%86%d0%b8%d1%8f-%d0%bf%d1%80%d0%b8%d0%bd%d1%8f%d0%bb%d0%b0-%d1%83%d1%87%d0%b0/>

- мероприятия по озеленению и адаптации к климатическим изменениям;
- сохранение и рациональное использование природных территорий.

2. Возможность реализации видов деятельности, устанавливаемых Документом, с учетом места, вида, масштабов, условий деятельности, наличия природных ресурсов и условий их использования

Предусмотренные Генеральным планом виды деятельности включают (

Таблица 16):

- Социальные объекты - 15 объектов.
- Промышленные – 4 объекта.
- Сельское хозяйство – 1 объект.

В таблице 5 представлена оценка возможности реализации планируемых видов деятельности с учетом территориальных, природных и инфраструктурных условий, а также потенциальных ограничений, связанных с экологической чувствительностью территории.

Таблица 16. Оценка возможности реализации планируемых видов деятельности с учетом территориальных, ресурсных и экологических условий

№	Объект / решение Документа	Место размещения	Вид деятельности	Масштаб	Временной масштаб	Ресурсы и обеспеченность	Условия деятельности	Вывод о возможности реализации
1.	Жилой дом на 6 квартир	Жилая зона	Жилье, соц. услуги	локальный	круглосуточно	Земля, вода, электроэнергия	Соблюдение санитарно-эпидем норм и требований к санитарно-защитным зонам, подключение к сетям (электроэнергия, вода, теплоснабжение)	возможна
2.	Детский сад на 90 мест	Общественно-деловая зона			дневной			
3.	Спортивный зал				периодический			
4.	Церковь				периодический			
5.	Родильный дом				круглосуточно			
6.	Мечеть				периодический			
7.	Развлекательный комплекс				круглосуточно			
8.	Бассейн							
9.	Гостиница							
10.	Баскетбольная площадка	Ландшафтно-рекреационная зона	Физическая активность	локальный	периодический	Земля	-	возможна
11.	Workout площадка							
12.	Детская игровая площадка							
13.	Волейбольная площадка							

Скрининг воздействия Документа «Разработка генерального плана (схема развития и застройки - упрощенный вариант генерального плана) совмещенного с проектом детальной планировки села Ленинское Аккайынского района Северо-Казахстанской области»

№	Объект / решение Документа	Место размещения	Вид деятельности	Масштаб	Временной масштаб	Ресурсы и обеспеченность	Условия деятельности	Вывод о возможности реализации
14.	Хоккейная площадка				сезонный	Вода, земля, электроэнергия		
15.	Тир				периодический	Земля, электроэнергия		
16.	Свиноферма на 100 голов	Производственная зона	Животноводство		круглосуточно	Земля, вода, электроэнергия, корма	Соблюдение санитарно-эпидем норм и требований к санитарно-защитным зонам, соблюдение функциональных зон,	
17.	Кирпичный завод	Резервная территория	Промышленность			Земля, электроэнергия, сырье для кирпича		
18.	АЗС с шиномонтажем	Производственная зона	Обслуживание транспорта			Топливо, энергия, земля		
19.	Котельная		Теплоснабжение			Топливо, вода, земля		
20.	Пожарное депо		Пожарная служба			Земля, вода, техника		

Вывод: По масштабам и характеру планируемая деятельность соответствует уровню сельского населенного пункта и не связана с размещением крупных промышленных объектов.

Вместе с тем реализация Генплана должна рассматриваться с учетом территориальных ограничений, поскольку село Ленинское расположено в границах государственного природного заказника «Смирновский» республиканского значения с установленным режимом охраны.

В связи с этим любые виды хозяйственной деятельности допускаются только при соблюдении природоохранных требований – Постановлением акимата Северо-Казахстанской области от 13 марта 2024 года № 59.¹⁹

3. Степень влияния Генплана села Ленинское на реализацию иных Документов

Генеральный план села Ленинское предусматривает развитие территории села в пределах существующих границ, включая расширение застройки и размещение отдельных новых видов деятельности. При этом проектные решения направлены на сохранение сложившейся планировочной структуры поселения, развитие жилищного строительства, поддержку сельскохозяйственной деятельности, а также модернизацию инженерной инфраструктуры без изменения принципиальной схемы территории.

С учетом того, что документ совмещает функции генерального плана и проекта детальной планировки, его положения имеют комплексный и детализированный характер и в значительной степени уже определяют параметры использования территории, размещения объектов и развития инфраструктуры. В этой связи влияние на последующие документы носит ограниченный характер и заключается преимущественно в уточнении и реализации заложенных решений.

Таким образом, реализация Генерального плана не приводит к формированию новых рамочных условий для разработки документов нижестоящего уровня, а обеспечивает последовательную детализацию и практическую реализацию принятых планировочных решений.

Вывод: степень влияния Генплана на последующие уровни планирования является незначительной, изменения условий их реализации отсутствуют либо носят уточняющий характер.

4. Экологические риски при реализации Документа, в том числе с точки зрения влияния на здоровье населения

Экологические риски при реализации Генерального плана связаны преимущественно с локальными источниками воздействия, характерными для данной сельской территории:

- свиноферма на 100 голов,
- кирпичный завод,
- котельная,
- строительство социальных объектов.

¹⁹ <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V24S0771415>

Таблица 17. Оценка экологических рисков при реализации Документа

Компонент ОС / фактор	Исходное состояние	Планируемые изменения	Изменение риска	Влияние на здоровье	Вывод
Атмосферный воздух	Отсутствие крупных стационарных источников загрязнения	Размещение котельной, кирпичного завода, АЗС	Увеличивается	Возможно (выбросы, запахи)	Риск увеличивается
Водные ресурсы	Поверхностные водные объекты отсутствуют. Централизованное водоотведение отсутствует	Увеличение водопотребления и образования сточных вод (жилая застройка, бассейн, свиноферма, соц. объекты)	Умеренно увеличивается	Возможно	Риск умеренный
Почвы	Относительно ненарушенные территории	Строительство объектов, размещение АЗС, свинофермы	Увеличивается	Возможно (загрязнение почв)	Риск увеличивается
Биоразнообразие	Наличие естественных местообитаний	Освоение территории, застройка, инфраструктура		Косвенное	Риск увеличивается
Санитарные ограничения	Частично свободная от СЗЗ территория	Формирование СЗЗ (котельная, свиноферма, завод, АЗС)		Ограничение проживания	Риск увеличивается

Вывод: при соблюдении санитарных и экологических требований, включая установление санитарно-защитных зон и внедрение природоохранных мероприятий, указанные риски могут быть отнесены к управляемым и подлежащим контролю на стадии проектирования и эксплуатации объектов.

5. Актуальность Документа с точки зрения исполнения требований законодательства Республики Казахстан и ее международных обязательств в области охраны окружающей среды.

Оценка актуальности Документа выполнена с учетом требований законодательства Республики Казахстан в области охраны окружающей среды, санитарно-эпидемиологического благополучия населения и рационального использования природных ресурсов.

Согласно разделу 3, п. 3.1, расположение территории села в границах заказника Смирновский накладывает ограничения на хозяйственную деятельность и требует соблюдения установленного режима природопользования.

В соответствии с разделом 5, п. 1, Документ учитывает указанные планировочные ограничения:

- планировочные условия – территории СЗЗ (планировочные ограничения);
- принадлежность территории села к ООПТ.

Проектные решения направлены на:

- размещение новых объектов капитального строительства;
- расширение жилой застройки.
- формирование условий для физического развития населения;

Таким образом, положения Документа не противоречат требованиям экологического и санитарного законодательства Республики Казахстан и направлены на снижение существующих экологических рисков.

Учет международных обязательств:

1. В части Парижского соглашения проект не предполагает значительного увеличения выбросов парниковых газов, однако размещение котельной, кирпичного завода и автозаправочной станции сопровождается локальными выбросами.
2. В рамках Конвенции о биологическом разнообразии реализация объектов не связана с трансформацией природной территории и сокращением естественных местообитаний, воздействие носит локальный характер и может быть компенсировано мероприятиями по озеленению и благоустройству.
3. Положения Орхусской конвенции соблюдаются, поскольку реализация генерального плана предусматривает информирование населения и учет мнения заинтересованных сторон при планировании и размещении объектов.
4. В соответствии с Базельской конвенцией, в проекте учитывается необходимость организации системы обращения с отходами, что особенно актуально с учетом функционирования свинофермы, объектов социальной инфраструктуры и автозаправочной станции.

Документ также согласуется с целями устойчивого развития ООН. Размещение родильного дома, спортивных и рекреационных объектов способствует достижению ЦУР 3 (здоровье и благополучие). Развитие инженерной инфраструктуры связано с ЦУР 6 (чистая вода и санитария). Комплексное развитие жилой застройки и общественных пространств соответствует ЦУР 11 (устойчивые населенные пункты). Вопросы снижения выбросов и рационального природопользования связаны с ЦУР 13 (борьба с изменением климата), а мероприятия по озеленению и контролю воздействия - с ЦУР 15 (сохранение экосистем суши).

Таким образом, реализация Документа в целом соответствует международным экологическим обязательствам, при условии соблюдения природоохранных требований и внедрения мер по снижению негативного воздействия.

Вывод: Положения Документа соответствуют требованиям законодательства Республики Казахстан и учитывают международные обязательства в области охраны окружающей среды, включая положения международных конвенций.

6. Особенности экологических последствий реализации Документа, таких как вероятность, продолжительность, частота и обратимость последствий, кумулятивный характер последствий, величина и пространственная протяженность воздействия (географический район и численность затрагиваемого населения).

Проекты, планируемые к реализации в рамках разрабатываемого Генерального плана села Ленинское Аккайынского района Северо-Казахстанской области, согласно требованиям статьи 65 Экологического кодекса Республики Казахстан, не относятся к видам деятельности, подлежащим обязательной процедуре ОВОС согласно Приложению 1 Экологического кодекса РК, однако подлежат скринингу (свиноферма, кирпичный завод) и (при необходимости) разработки отчета о возможных воздействиях. Таким образом, экологическая оценка будет обеспечена на последующих стадиях проектирования.

В Таблица 18 представлен перечень промышленных объектов с указанием их категории согласно Приложению 2 Экологического кодекса РК и, соответственно необходимости получения разрешительных документов.

Таблица 18. Промышленные вводимые объекты.

№п/п	Объект	Категория	Обязательства
1	Автозаправочная станция с шиномонтажной мастерской	IV	Уведомительный порядок
2	Котельная	III	Декларация о воздействии на окружающую среду.
3	Кирпичный завод	II	Разрешение на воздействие
4	Свиноферма на 100 голов	III	Декларация о воздействии на окружающую среду.

При реализации этих проектов возможно локальное воздействие на компоненты окружающей среды, связанное со строительными работами. Характер экологических последствий оценивается в Таблица 19.

Таблица 19 Характеристика экологических последствий реализации Генплана

Вид воздействия	Вероятность	Продолжительность	Частота	Обратимость	Кумулятивный характер	Масштаб воздействия
Загрязнение атмосферного воздуха	Средняя, поскольку строительство жилых и общественных объектов, свинофермы, кирпичного завода, АЗС и котельной сопровождается выбросами пыли, выхлопных газов строительной техники, а в период эксплуатации основными источниками станут автотранспорт, котельная и производственные объекты.	Долгосрочная	Постоянная (в период эксплуатации)	Обратимое при соблюдении природоохранных мероприятий и использовании очистных технологий	Маловероятен , поскольку выбросы имеют локальный характер и не приведут к значительному накоплению загрязняющих веществ в атмосферном воздухе при соблюдении установленных нормативов и использовании современных технологий очистки.	Локальный
Воздействие на водные ресурсы (включая подземные воды)	Средняя, поскольку предусматривается увеличение водопотребления жилой застройкой и общественными объектами, образование хозяйственно-бытовых сточных вод, а также существует риск загрязнения подземных вод при эксплуатации АЗС и свинофермы.	Долгосрочная	Постоянная (в период эксплуатации)	Обратимое при соблюдении природоохранных мероприятий и использовании очистных технологий	При соблюдении требований по обращению со сточными водами, эксплуатации очистных сооружений и реализации природоохранных мероприятий кумулятивный эффект оценивается как маловероятный .	Локальный
Образование отходов	Высокая, так как строительство и последующая эксплуатация жилых домов, детского сада, гостиницы, спортивных объектов, свинофермы, кирпичного завода и АЗС приведут к образованию строительных, коммунальных, производственных и биологических отходов.	Долгосрочная	Постоянная (в период эксплуатации)	Обратимое при организации системы раздельного сбора, временного хранения и передачи отходов специализированным организациям	Средний . В период эксплуатации предусматривается образование отходов. Временное накопление промышленных отходов осуществляется на срок не более 6 месяцев, после чего они передаются на утилизацию или удаление. Вывоз коммунальных отходов от социальных объектов осуществляется на регулярной основе.	Локальный

Скрининг воздействия Документа «Разработка генерального плана (схема развития и застройки - упрощенный вариант генерального плана) совмещенного с проектом детальной планировки села Ленинское Аккайынского района Северо-Казахстанской области»

Воздействие на почвы	Средняя, поскольку строительство объектов связано со снятием плодородного слоя почвы, уплотнением грунтов, а также существует риск локального загрязнения нефтепродуктами и отходами.	Долгосрочная	Постоянная (в период эксплуатации)	Обратимое при проведении рекультивации нарушенных земель и соблюдении экологических требований	Маловероятен. При соблюдении требований по обращению с отходами, предотвращении разливов нефтепродуктов, рекультивации нарушенных земель и проведении мероприятий по охране почв накопление негативного воздействия не будет.	Локальный
Воздействие на биоразнообразие	Реализация объектов может сопровождаться сокращением площади естественной растительности на территории самого села, фактором беспокойства животных, шумовым воздействием и увеличением антропогенной нагрузки.	Долгосрочная	Постоянная (в период эксплуатации)	Частично обратимое при сохранении природных участков, компенсационном озеленении и соблюдении режима ООПТ	Средний. При сохранении природных участков, компенсационном озеленении и соблюдении режима ООПТ воздействие может быть существенно снижено.	Локальный
Воздействие на здоровье населения	Средняя, поскольку возможны шумовое воздействие, запыленность воздуха, увеличение транспортной нагрузки и выбросов загрязняющих веществ. Одновременно строительство социальных объектов (детский сад, спортивные площадки, больница, пожарное депо) оказывает положительное влияние на качество жизни населения.	Долгосрочная	Постоянная (в период эксплуатации)	Обратимое при соблюдении санитарных норм, организации санитарно-защитных зон и экологическом контроле	Маловероятен. При соблюдении санитарно-гигиенических нормативов, организации санитарно-защитных зон, контроле выбросов и уровня шума накопление негативного воздействия на здоровье населения не ожидается. Одновременно развитие социальной инфраструктуры способствует повышению качества жизни населения и частично компенсирует возможные неблагоприятные эффекты.	Локальный

Вывод: Реализация мероприятий, предусмотренных Генеральным планом села Ленинское, сопровождается незначительным увеличением антропогенной нагрузки на окружающую среду, в первую очередь за счет выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, увеличения объемов водопотребления и образования отходов.

Наиболее значимыми являются воздействия на атмосферный воздух, связанные с размещением котельной, кирпичного завода, автозаправочной станции и свинофермы, а также воздействие на водные ресурсы в условиях отсутствия централизованной системы водоотведения, что создает риск загрязнения подземных вод.

При этом все выявленные воздействия носят локальный характер, ограничены территорией населенного пункта и не имеют трансграничного или регионального масштаба. Воздействия являются обратимыми и поддаются регулированию при условии соблюдения санитарно-защитных зон, внедрения природоохранных мероприятий и контроля на стадии проектирования и эксплуатации объектов.

Кумулятивный эффект маловероятен, т.к. его масштаб оценивается как ограниченный ввиду небольшого количества источников воздействия и их низкой мощности.

Таким образом, экологические последствия реализации Генплана характеризуются как умеренные, локальные и управляемые, не приводящие к значительным необратимым изменениям окружающей среды.

7. Трансграничный характер последствий при реализации Документа.

Село Ленинское расположено на значительном удалении от государственных границ, в связи с чем прямые трансграничные экологические воздействия не ожидаются. Планируемые объекты носят локальный характер, не относятся к крупным промышленным комплексам и не способны оказывать влияние на окружающую среду соседних государств. Таким образом, реализация Генерального плана не несет трансграничных экологических рисков и может быть отнесена к категории локальных экологических воздействий.

8. Степень и характер возможных последствий реализации Документа для особо охраняемых природных территорий, объектов государственного природно-заповедного фонда, элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий, природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений, объектов историко-культурного наследия, земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения.

Территория села входит в состав Смирновского государственного природного заказника (зоологический). Заказник был создан в 1968 г. согласно Постановлению совета Министров Казахской ССР №808, областного значения, сроком на 10 лет. Площадь - 240 000 га.

Согласно приказу №107 от 21.04.2008 г. Комитета лесного и охотничьего хозяйства Государственный природный заказник «Смирновский» закреплен за Инспекцией²⁰ лесного хозяйства и животного мира, охрана животного мира на данных территориях осуществляется силами сотрудников Инспекции и сотрудниками государственных лесных учреждений.

Поскольку село Ленинское расположено в границах Смирновского государственного природного заказника, осуществление хозяйственной деятельности на его территории допускается при соблюдении установленных ограничений для собственников земельных участков и землепользователей. Указанные ограничения

²⁰ <https://zan.gov.kz/client/#!/doc/133479/rus/03.06.2022/1539>

регулируются Постановлением акимата Северо-Казахстанской области от 13 марта 2024 года № 59, устанавливающим режим хозяйственной деятельности на территориях государственных природных заказников (зоологических) «Мамлютский», «Смирновский» и «Согровский».

В соответствии с данным постановлением запрещаются охота и добыча животных любыми способами и средствами (за исключением рыб), интродукция чужеродных видов, разрушение гнезд, нор, логовиц и других мест обитания, а также сбор яиц, за исключением случаев, предусмотренных для научно-исследовательских, воспроизводственных и мелиоративных целей при наличии разрешения уполномоченного органа.

Также касательно других объектов, на которые может быть оказано влияние при реализации генерального плана.

№	Объекты	Степень и характер возможных последствий реализации Документа
1	ООПТ	Незначительное воздействие. Территория села Ленинское расположена в границах Смирновского государственного природного заказника. Реализация Документа осуществляется с обязательным соблюдением режима особо охраняемой природной территории. Деятельность, запрещенная режимом заказника, не предусматривается.
2	объекты государственного природно-заповедного фонда	Воздействие не прогнозируется. Документ не предусматривает изменение границ объектов государственного природно-заповедного фонда, изъятие земель либо мероприятия, способные привести к нарушению природных комплексов и местообитаний.
3	элементы экологической сети	Реализация Документа не приведет к нарушению экологических связей, фрагментации природных территорий или сокращению площади естественных экосистем. При реализации мероприятий будут соблюдаться природоохранные ограничения.
4	природные ареалы редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений	Потенциальное воздействие оценивается как низкое. На территории заказника возможно обитание редких видов флоры и фауны. Реализация Документа не предполагает деятельность, связанную с уничтожением мест обитания, вырубкой естественной растительности или иными факторами, способными оказать существенное негативное воздействие. При необходимости предусматривается соблюдение природоохранных требований.
5	объекты историко-культурного наследия	Воздействие не прогнозируется. В границах территории реализации Документа отсутствуют сведения о планируемом воздействии на объекты историко-культурного наследия. При обнаружении объектов культурного наследия в ходе реализации мероприятий работы должны осуществляться в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.
6	земель оздоровительного, рекреационного и историко-	Изменение целевого назначения земель указанных категорий не предусматривается. Реализация Документа не приведет к ухудшению условий использования рекреационных территорий и не окажет существенного негативного влияния

культурного назначения.	на их функциональное назначение.
-------------------------	----------------------------------

9. Необходимости оценки возможных экологических последствий реализации Документа, в отношении которого ранее стратегическая экологическая оценка не проводилась либо проводилась, но не обеспечила достаточное изучение всех возможных экологических последствий реализации Документа.

Ранее стратегическая экологическая оценка для Генплана села Ленинское не проводилась.

10. Характера предлагаемых изменений в Документ, в отношении которого ранее проводилась стратегическая экологическая оценка.

Стратегическая экологическая оценка в отношении рассматриваемого Документа ранее не проводилась. В связи с этим критерий, связанный с оценкой характера предлагаемых изменений, не подлежит применению.

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗПК. – URL: https://prg.kz/document/?doc_id=39768520
2. О ратификации Парижского соглашения: Закон Республики Казахстан от 4 ноября 2016 года № 20-VI ЗПК. – URL: <https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z1600000020>
3. План развития Северо-Казахстанской области на 2021–2025 годы (с изменениями от 12.12.2024 г.). – URL: https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=35165966
4. Программа развития территории Северо-Казахстанской области на 2021–2025 годы. URL: <https://www.gov.kz/memleket/entities/sko-uebp/press/article/details/36241?lang=ru>
5. Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека»: Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. – URL: <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2200026447>
6. Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан: Закон Республики Казахстан от 16 июля 2001 года № 242. – URL: <https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z010000242>
7. Информационный бюллетень о состоянии окружающей среды Северо-Казахстанской области за I квартал 2025 года. – Казгидромет. – URL: <https://www.kazhydromet.kz>
8. Разработка генерального плана совмещенного с ПДП села Ленинское. Общая пояснительная записка 51/24-ОПЗ. Том 1. Книга 1.
9. Об особо охраняемых природных территориях: Закон Республики Казахстан от 7 июля 2006 года № 175-III. – URL: https://prg.kz/document/?doc_id=30063141
10. Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан. Национальный доклад о состоянии окружающей среды и природопользования Республики Казахстан за 2023 год. – URL: <https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo>
11. Об утверждении Правил организации и проведения экологической оценки: Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100023809>
12. Панов А. А. Стратегия развития угольного региона в контексте стратегической экологической оценки / Кемеровский государственный университет, г. Кемерово, Россия.
13. Национальный доклад о состоянии окружающей среды и об использовании природных ресурсов Республики Казахстан за 2024 год. <https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/935154?lang=ru>
14. Красная книга Казахстана (животные). <https://zool.kz/krasnaya-kniga-respubliki-kazahstan/>
15. Информационный бюллетень о состоянии окружающей среды Северо-Казахстанской области, 2025 год. <https://www.kazhydromet.kz/ru/ecology/ezhemesyachnyy-informacionnyy-byulleten-o-sostoyanii-okruzhayuschey-sredy/2025>.

Приложение

«СОЛТУСТІК
ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ АҚҚАЙЫН
АУДАНЫ ӘКІМДІГІНІҢ СӘУЛЕТ,
ҚҰРЫЛЫС, ТҰРҒЫН ҮЙ-
КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҒЫ,
ЖОЛАУШЫЛАР КӨЛІГІ ЖӘНЕ
АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДАРЫ БӨЛІМІ»
КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ
150300, СҚО, Аққайын ауд., Смирново
ауылы,
Зеленая көшесі, 13
тел: (71532) 2-24-62, факс: (71532) 2-24-62



КОММУНАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ОТДЕЛ АРХИТЕКТУРЫ,
СТРОИТЕЛЬСТВА, ЖИЛИЩНО-
КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА,
ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА И
АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАКИМАТА
АҚҚАЙЫНСКОГО РАЙОНА СЕВЕРО-
КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ»

150300, СҚО, Аққайынский р-н., село
Смирново,
улица Зеленая, 13
тел: (71532) 2-24-62, факс: (71532) 2-24-62

08.06.2026 жылғы (года) №5.8.1-18/б/н

(күні/дата)

(индекс/индекс)

(құжаттың кіріс нөміріне және күніне сілтеме/
ссылка на номер и дату входящего документа)

ТОО "Innovation center project"

Директору ТОО "Innovation center project" от КГУ «Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Аққайынського района Северо-Казакстанской области», рассмотрев Ваш запрос, направляем сведения по населенным пунктам Аққайынського района и потреблению угля необходимые для разработки градостроительных проектов.

Приложение на 1 листе.

Руководитель отдела



О. Бутяева

**Сведения
об административно-территориальном устройстве Аккайынского района
по состоянию на отопительный сезон 2026-2027 год**

№ п/п	Населенный пункт	Уголь т/год		Объём золошлаковых отходов
Аккайынский район				
1	Ленинское	515	0,423	217,85
ИТОГО				217,85

№ п/п	Наименование	Перечень вопросов	Ответы
1	2	3	4
1	Санитарно-эпидемиологическая обстановка	<p>1) Наличие централизованной системы: - водоснабжения и канализации; - теплоснабжения.</p> <p>-2) Наличие полигонов ТБО, скотомогильников (Яма Беккари), их схема размещения и соблюдение размеров санитарно-защитных зон.</p> <p>3) Наличие несанкционированных свалок.</p> <p>Наличие очагов захоронения особо опасных инфекций (сибирская язва).</p>	<p>1) Водонапорная башня с разводящей сетью находится в доверительном управлении ТОО «Дайындык»</p> <p>2) В данном населенном пункте полигонов ТБО нет.</p> <p>3) несанкционированные не являются объектами контроля и надзора, согласно приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020. «Об утверждении перечня продукции и эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» .</p> <p>2 захоронения (С. Дайындык 1500 м восточнее населенного пункта S 500 га, координаты С.Ш. 54 ° 30^ В.Д. 69 ° 07^, подворье S=0,6 га, координаты</p>

			С.Ш. 54 ° 30^ В.Д. 69 ° 05^, с. Кызыл Жулдыз территория населенного пункта S 20 га, координаты С.Ш. 54 ° 23^ В.Д. 69 ° 03^)
2	Санитарно-эпидемиологические заключение	1) Заключение качество воды	Отобранные пробы воды данным населенном пункте соответствуют санитарным нормам и требованиям.
3	Качество продуктов питания и питьевой воды	Соответствие качества продуктов питания и питьевой воды санитарным требованиям (% от всего количества взятых проб) в динамике за 2021–2026 гг. по бактериологическим и химическим показателям.	С 2021 по 2026 годы всего отобрано проб воды на бактериологические исследования- 31, на санитарно-химические исследования -31. Все пробы воды 100 % соответствуют нормативным требованиям.
4	Санитарное состояние системы водоснабжения и канализации, очистных сооружений, места сброса сточных вод	1. Указать качественный состав сбрасываемых сточных вод и соответствие их действующим санитарным нормам. 2. Соответствие требованиям санитарным нормам РК и правилам качества питьевой воды поверхностных и подземных источников водоснабжения. 3. Указать соблюдение нормативных размеров санитарно-защитных зон от	сведения отсутствуют

		систем источников водоснабжения и канализационных очистных сооружений	
5	Санитарная характеристика полигонов ТБО	<p>1. Расположение полигона ТБО на который вывозят твердо-бытовые отходы из проектируемого населенного пункта</p> <p>2. Организация санитарно-защитной зоны, результаты наблюдений за воздействием полигона на состояние окружающей среды, система наблюдений (мониторинг);</p> <p>3. Наличие санитарно-эпидемиологического заключения на полигон ТБО относящегося к проектируемому населенному пункту.</p> <p>4. Предложения по предотвращению негативного воздействия на окружающую среду полигона ТБО к проекту схема развития населенного пункта.</p> <p>5. Санитарно-эпидемиологическое заключение на проект нормативов размещения отходов для полигонов ТБО</p>	<p>5. Санитарно-эпидемиологическое заключение на проект нормативов размещения отходов для полигонов ТБО в адрес Управления не поступало.</p> <p>Остальные сведения отсутствуют</p>

6	Наличие и санитарная характеристика полигонов для складирования токсичных и радиоактивных промышленных отходов	Оценка проводимой утилизации токсичных и радиоактивных промышленных отходов	сведения отсутствуют
7	Шумовое воздействие	<ul style="list-style-type: none"> - Наличие на территории населенного пункта объектов шумового воздействия и периодичность проведения замеров на территории, их средние показатели замеров вблизи жилых районов. - Уровень шума на территории населенного пункта (карты шумового влияния). - Территории с уровнем шума свыше 65 ДБА. 	Уровень шума на территории населенного пункта не проводился.
8	Радиационная обстановка	<ul style="list-style-type: none"> - Наличие на территории населенного пункта объектов радиационного воздействия и периодичность проведения замеров на территории села, их средние показатели замеров вблизи жилых районов. - Уровень радиационной обстановки 	Ежегодно один раз в год, проводится мониторинг. В ходе которого проводятся замеры радиологического фона на территории жилой застройки. Все проведенные замеры соответствуют нормативным требованиям.

			Замеры электромагнитного поля не проводились.
9	Электромагнитные излучения	<ul style="list-style-type: none"> - Наличие на территории населенного пункта объектов электромагнитного воздействия и периодичность проведения замеров на территории села, их средние показатели замеров вблизи жилых районов. - Источники и уровень электромагнитных излучений (схема размещения) 	
10	Инфекционная заболеваемость населения	<ul style="list-style-type: none"> - Соматическая, инфекционная и паразитарная заболеваемость, особо опасные природно-очаговые инфекции населения в динамике за 2020–2025 гг. (Рекомендуемая форма 99 в Приложении к данному письму) - Причины распространения инфекционных, паразитарных и особо опасных инфекций 	<p>Острые кишечные инфекции – 5 сл., Дерматомикоз – 9 чел., ТБ (-) – 4 чел., ТБ (+) – 2 чел., Эхинококкоз – 1 чел.</p> <p>Групповой и вспышечной соматической, инфекционной и паразитарной заболеваемости, особо опасными природно-очаговыми</p>

			инфекциями населения за 2020–2025 гг не зарегистрировано.
--	--	--	--

18.06.2016 № 18-31-23-2191

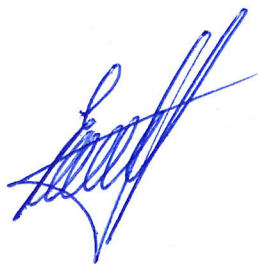
№ _____ О/Т _____

Солтүстік Қазақстан облысы Аққайын
ауданы Лесное
селолық округі әкімінің м.а.
А.Ф.Шаповал мырзаға
Ленинское с., Пушкин к., 4
Тел.+7(71532)2-94-48,
E-mail: n.mukhametzhanov@sko.gov.kz

2026ж.03.06. 8.88.1-22 №25 сауалыңыз бойынша «Солтүстік Қазақстан Электржелістік Тарату Компаниясы» АҚ қосымшаға сәйкес сауал еткен ақпаратты ұсынады.

1. Қосымша 1 жана 3 парақта.

Бас директордың м.а.



А.В. Елисеев

Орынд. Липкин В.В.
Тел. 8 (715) 241-05-52, қос. 33-70
Инд 23-12

18.06.2026 № 10-3123-2191

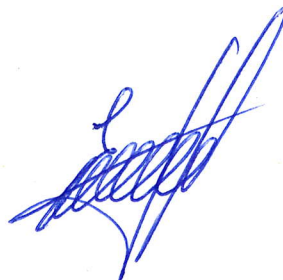
№ _____ от _____

И.о. акима Лесного
сельского округа
Аккайынского района
Северо-Казахстанской области
А.Ф. Шаповал
с. Ленинское, ул. Пушкина, 4
Тел.+7(71532)2-94-48,
E-mail: n.mukhametzhanov@sko.gov.kz

В ответ на запрос 8.88.1-22 №25 от 03.06.2026 г. АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания» предоставляет запрашиваемую информацию согласно приложению.

2. Приложение: в 1 экз. на 3 л.

И.о. генерального директора



А.В. Елисеев

Исп. Липкин В.В.
Тел. 8 (715) 241-05-52, доб. 33-70
Инд 23-12

Приложение

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ 220 кВ, 110 кВ, 35 кВ, 10 кВ

№№ п/п	Наименование линий (направление)	Ведомственная принадлежность	Напряжение, кВ	Протяженность трассы, км	Количес тво цепей	Марка провода	Высота опор, м	Год строительст ва	Техническое состояние
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ВЛ 35 кВ "Смирново - Карагаш"	АО "Северо- Казахстанская Электросетевая Распределительная Компания	35 кВ	47,6	1	сталеалюм иниевый	16,4	1965	Неудовлетвори тельное
2	ВЛ 10 кВ Ф№3 "Ленинская - Сад"	Казахстанская Электросетевая Распределительная Компания	10 кВ	0,99	1	АС	9	1974	Удовлетворите льное
3	ВЛ 10 кВ Ф№4 "Ленинская - МТМ"	Казахстанская Электросетевая Распределительная Компания	10 кВ	0,91	1	АС	9	1989	Удовлетворите льное
4	ВЛ 10 кВ Ф№6 "Ленинская - Звероферма"	Казахстанская Электросетевая Распределительная Компания	10 кВ	5,303	1	АС	9	1974	Удовлетворите льное
5	ВЛ 10 кВ Ф№7 "Ленинская-Старая усадьба"	Казахстанская Электросетевая Распределительная Компания	10 кВ	7,485	1	АС	9	1989	Удовлетворите льное

Примечание: действующих воздушных линий напряжением 220-110 кВ проходящих в границах населенного пункта села Ленинское нет.

ХАРАКТЕРИСТИКА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ

№ п/п	Наименование подстанций	Местонахождение (Адрес)	Напряжение, кВ	Количество и установленная мощность трансформаторов, штук/МВА	Степень загрузки оборудования, %	Год строительства	Техническое состояние
1	2	3	4	5	6	7	8
1	КТП 10/0,4 кВ "Старая усадьба" №7-1	Село Ленинское	10/0,4	1/0,1 МВА	24,15	01.01.1967	Удовлетворительное
2	КТП 10/0,4 кВ "Олимпийская деревня" №7-2	Село Ленинское	10/0,4	1/0,1 МВА	14,49	01.01.1982	Удовлетворительное
3	КТП 10/0,4 кВ "Пионерский лагерь" №6-2	Село Ленинское	10/0,4	1/0,06 МВА	35,65	01.01.1967	Удовлетворительное
4	КТП 10/0,4 кВ "Машдвор" №8-2	Село Ленинское	10/0,4	1/0,1 МВА	6,0	01.01.1965	Удовлетворительное
5	КТПН 10/0,4 кВ "Посёлок" №3-1	Село Ленинское	10/0,4	1/0,25 МВА	16,28	01.01.1967	Удовлетворительное
6	КТПН 10/0,4 кВ "Маслозавод" № 6-3	Село Ленинское	10/0,4	1/0,63 МВА	16,34	01.06.1998	Удовлетворительное
7	КТПН 10/0,4 кВ "Мастерский участок" №8-1	Село Ленинское	10/0,4	1/0,1 МВА	20,7	01.06.1998	Удовлетворительное
8	КТПН 10/0,4 кВ "Зерноток" № 6-1	Село Ленинское	10/0,4	1/0,4 МВА	14,49	01.01.1971	Удовлетворительное
9	Оборудование ТП 10/0,4 кВ "Посёлок" №7-3	Село Ленинское	10/0,4	1/0,25 МВА	20,16	01.01.1982	Удовлетворительное
10	Оборудование ТП 10/0,4 кВ "МТМ" №4-1	Село Ленинское	10/0,4	1/0,4 МВА	5,78	01.01.1969	Удовлетворительное

ХАРАКТЕРИСТИКА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДСТАНЦИЙ

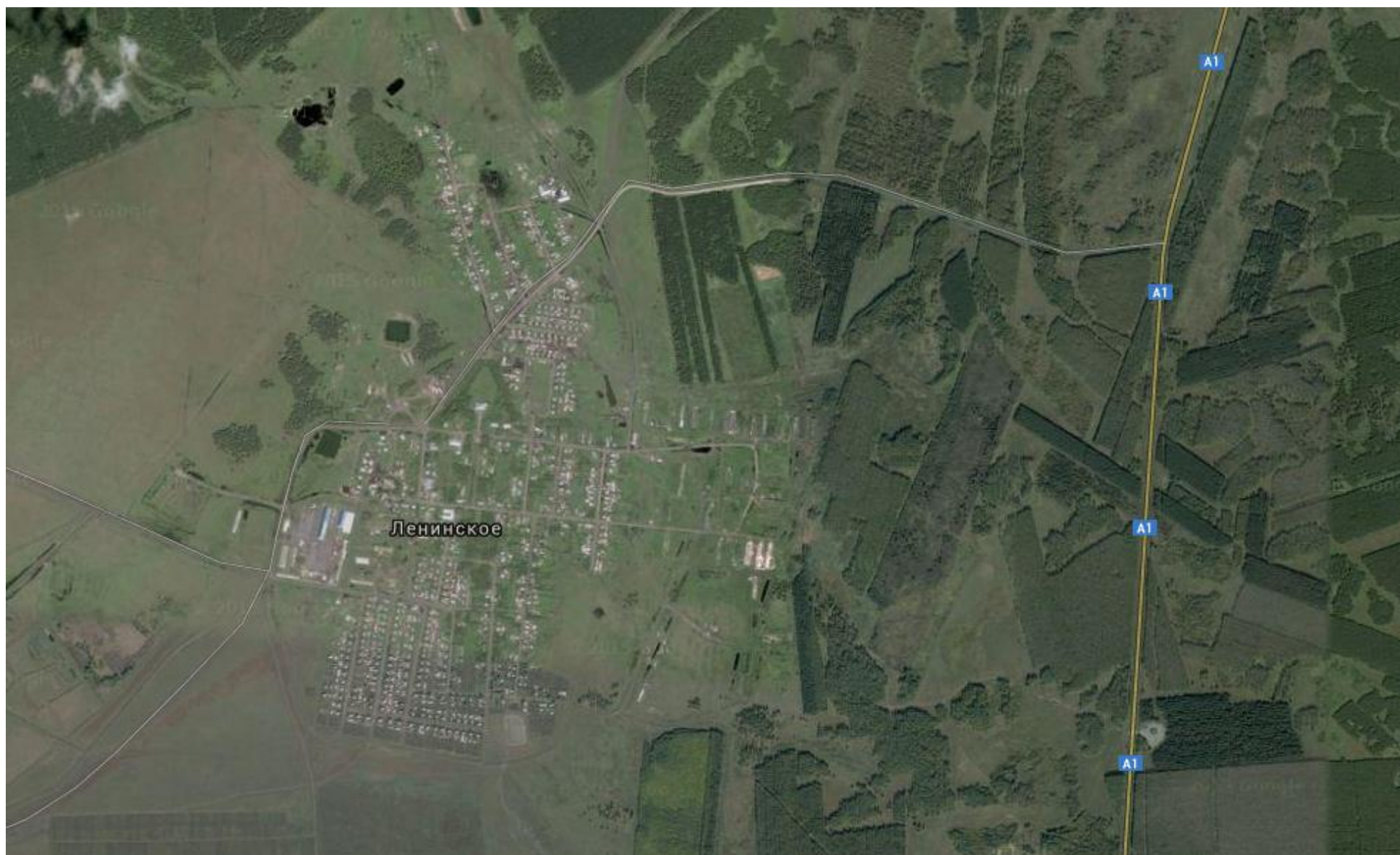
Наименование подстанций	Наименование собственника	Напряжение, кВ	Количество и установленная мощность тр-ров, шт. x МВА	Год ввода	Техническое состояние	Активная нагрузка Вт зима/лето (максимальное значение за день контрольных замеров)	
						Шины 10 кВ	Шины 0,4 кВ
ПС 35/10 кВ "Ленинская"	АО «Северо-Казахстанская Распределительная Компания»	35/10	2x4,0	01.01.1978	Удовлетворительное	31 А	-

Паспорт
села Ленинское Лесного сельского округа
Аккайынского района Северо-Казахстанской области

Начальник Отдела по чрезвычайным ситуациям
Аккайынского района
полковник гражданской защиты
_____ Н. Елемесов
«__» _____ 2026 года
М. П.

1. Карта (карта-схема) населённого пункта (*подверженности территории района ЧС природного характера и административного деления*).

Аппарат акима Лесного сельского округа Акжайынского района Северо-Казахстанской области - Юраев С.Г.



2.Административно-территориальное устройство:

2.1 Географическая характеристика местности:

Наименование населённого пункта	Площадь территории и населённого пункта	Удалённость населённого пункта от районного центра	Рельеф и климат местности	Наличие водных объектов	Наличие водохозяйственных сооружений
село Ленинское	4 км ²	21км.	Рельеф местности равнинный. Климат резко-континентальный. Средняя мгновенная температура зимой – 18-35 С. Летом + 18+40 С. Средняя норма осадков 50-100 мм, продолжительность снежного покрова в среднем составляет 150 дней.	2 котлована	Разводящие сети

2.2 Административное устройство:

Руководство местного исполнительного округа	Рабочий телефон	Сотовый телефон	Домашний телефон	ФИО, контакты участкового инспектора
Мухаметжанов Нурлан Муратбекович	8-715-32-29-448 8-715-32-29-684	87771748779		Мукжанов Ади Амангелдыевич сот.тел: 87084539026 87753679309

2.3 Крестьянское или иное поселение входящее в состав населённого пункта:

Наименование	Численность населения	Удаленность от населённого пункта
нет	нет	нет

2.4 Инфраструктура:

Количество жилых домов; - 356

Объекты жизнеобеспечения; РЧВ -1, магазины-7

Образовательные учреждения (наименование, тип, количество мест, ФИО директора);

КГУ «Ленинская средняя школа», отдельностоящее площадью 1620,1 м²; 250 мест, директор Аманжолова Сауле Шаяхметовна

Учреждения здравоохранения (характеристика, вместимость, при отсутствии - расстояние до ближайшего районного объекта);

Ленинская ВА - одноэтажное типовое, отдельностоящее здание площадью 427 м². Вместимость - 18 человек.

Социальные учреждения (характеристика, вместимость, при отсутствии - расстояние до ближайшего районного объекта);

Аппарат акима Лесного сельского округа, действующее, вместимость 15 чел.

Дом Культуры – 2-х этажное типовое, отдельностоящее здание площадью 956 м². Вместимость – 257 человек.

Транспортная инфраструктура (общая протяжённость дорог(км), покрытие, классификация дороги);

грунтовые дороги, с твёрдым покрытием, всего – 32 дороги, 1 подъездной путь к с.Ленинское. 14,4 км

Обеспеченность населённого пункта связью; обеспечение телефонной связью. Сотовая связь (Activ. Beeline. Tele-2)

Наружное противопожарное водоснабжение:

количество пожарных гидрантов-53, из них исправных-53, неисправных-0; количество пожарных водоёмов-0, из них исправных-0, неисправных-0.

2.5 Перечень потенциально опасных объектов:

Потенциально опасные объекты на территории населенного пункта отсутствуют.

Наименование	Адрес	ФИО, контакты руководителя	Вид деятельности

2.6 Система оповещения:

Наименование	Количество электросирен	ЛСО (громкого-		Узел
--------------	-------------------------	----------------	--	------

населённого пункта	Централизованного запуска	Местного запуска	ворящие устройства)	тел. ответственного лица за оповещение	связи
с.Ленинское	0	1	0	1) Аппарат акима Лесного округа тел. раб. 29-448 тел.сот. 87771748779 2) ТОО «РОСТАН» тел.раб. 29-491 тел.сот. 87054417919	Ленинское АТС тел. 29-440 сот. 87027228819

3.Демографические показатели:

3.1 Общая численность населения (количество человек): 1085 человек.

3.2 Возрастной состав населения:

Дети до 8-ми лет	от 8 до 16 лет	От 16 до 21 года	От 22 лет и старше
81	122	84	798

3.3 Занятость населения:

Количество занятого населения	Количество трудоспособного незанятого населения	Количество нетрудоспособного населения	Количество пенсионеров
713	8	55	195

4. Подверженность территории населённых пунктов чрезвычайным ситуациям:

4.1 Природного характера:

№	Природного характера
1.	Снежные заносы и обледенения, ураганы, степные пожары, особо опасные инфекции, эпизоотии (в том числе патогенный грипп птиц), эпифитотия

4.2 Техногенного характера:

№	Техногенного характера
1.	Производственные аварии и происшествия, пожары, взрывы, аварии в системах жизнеобеспечения, транспортные происшествия

5. Имеющиеся силы и средства гражданской защиты:

№	АССиФ, подразделения государственной и негосударственной противопожарной службы, формирования гражданской защиты, авиация, службы наблюдения, контроля обстановки и прогнозирования	Количество личного состава	Количество техники по наименованиям (специальной, инженерной, высокой проходимости и т.д.)
1.	ДПФ «Аппарат акима Лесного сельского округа	5 человек	4 ранца для тушения лесных и степных пожаров, 5 хлопушек, 5 лопат, 1 мотопомпа с руковами.
2.	ДПФ ТОО «РОСТАН»	5 человек	молоковоз 3.8 м³ для подвоза воды.
3.	ДПФ ТОО «Зенченко И.Г.»	5 человек	МТЗ-82 (с бочкой).
4.	ДПФ ТОО «Дайындык»	5 человек	МТЗ-82 (с бочкой).

Примечание: при отсутствии указать расстояние до ближайшего АССиФ, подразделения государственной и негосударственной противопожарной службы, формирования гражданской защиты.

5.1 ФИО руководителей и контакты:

№	Наименование подразделения	ФИО	Контакты
1	Пожарная часть № 9 ОЧС Аккайынского района	Бейсенбаев Асхат Акантаевич	р.т. 2-10-01 сот. 87027001656
2.	ДПФ аппарата акима Лесного сельского округа	Мухаметжанов Нурлан Муратбекович	87771748779
3.	ДПФ ТОО «РОСТАН»	Габдуллин Жанабек Акбарович (заместитель руководителя по хозяйственной части)	Раб: 29-653; 29-491 сот: 8-705-441-79-19

4.	ДПФ ТОО «Зенченко»	Зенченко Геннадий Иванович	Раб: 29-498
5.	ДПФ ТОО «Дайындык»	Шаймерденов Быржан Абдильманович	Раб: 29-416 Сот: 8-777-201-92-77

6. Действия при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций:

6.1 Схема оповещения населения и руководства населенного пункта при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций.



6.2 План ввода сил и средств, при возникновении чрезвычайных ситуаций.

Пожар в частном секторе села Ленинское:

- силами электромонтеров Ленинского мастерского участка подстанции 35/10 Кв отсоединяем плюсовой провод электропитания от опоры 0.4 кВ или от изолятора частного дома.
- до прибытия основных сил, силами ДПФ ТОО «И.Зенченко» вспомогательной техникой МТЗ – 82 с бочкой осуществляем локализацию пожара а также защиту имущества не подверженное возгоранию (надворные постройки, соседние частные дома, прилегающие сеновалы), доставку воды для закачки осуществляет ДПФ ТОО «РОСТАН» молоковоз 3,8 м³.
- силами ДПФ «Аппарата акима округа» осуществляем закачку воды из ближайшего колодца мотопомпой.
- охрану общественного порядка осуществляет УИП старший лейтенант Мукжанов А.А.
- дежурство осуществляет карета скорой медицинской помощи Ленинской В.А.

Степные и лесные пожары на территории села Ленинского:

- силами Государственного лесного учреждения проводим локализацию и ликвидацию пожара.
- силами ДПФ ТОО «И.Зенченко» МТЗ – 82 с плугом проводим опашку полей и лесных массивов подверженных возгоранию тем самым производим локализацию пожара.

- ДПФ ТОО «РОСТАН» производит подвоз воды для заправки пожарных машин
- силами ДПФ «Аппарата акима округа» проводим тушение очагов возгорания с целью не распространения огня.
- силами ДПФ «Аппарата акима округа» осуществляем заправку воды из ближайшего колодца мотопомпой.

6.3 План эвакуации не требуется.

«Солтүстік Қазақстан облысы әкімдігінің
ветеринария басқармасы» коммуналдық
мемлекеттік мекемесінің
«Аққайын ауданының ветеринариялық
станциясы» шаруашылық жүргізу құқығындағы
мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны



150300, СҚО Аққайын ауданы
Смирнов ауылы Южная көшесі, 11,
тел.: 8 (71532) 2-24-10, 2-29-95

Государственное коммунальное
предприятие на праве хозяйственного ведения
«Ветеринарная станция Аккайынского района»
коммунального государственного
учреждения «Управление
ветеринарии акимата
Северо-Казахстанской области»

150300, СҚО Аккайынский район
село Смирново улица Южная, 11,
e-mail: vstanciya@mail.ru

20 26 ж. 08.06. № 5.27.04-02/ 141

(күні/дата) (индекс/индекс)

2026ж.03.06. № 5.21-1-1746

(құжаттың кіріс нөміріне және күніне сілтеме/
ссылка на номер и дату входящего документа)

Акимү
Лесного сельского округа
Аккайынского района
Мухаметжанову Н.

На Ваш запрос отвечаем, что по населенному пункту Ленинское Аккайынского района СҚО имеется один примитивный скотомогильник. Также сообщаем, что на территории Лесного сельского округа в текущем году не было зарегистрировано заболеваний животных (домашних и бездомных) особо опасными болезнями.

Директор



В.Курманбаев

Исп.Завадская О.В ,22995

**«СОЛТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН
ОБЛЫСЫ АҚҚАЙЫҢ
АУДАНЫ ӘКІМДІГІНІҢ
КӘСІПКЕРЛІК, АУЫЛ
ШАРУАШЫЛЫҒЫ ЖӘНЕ
ВЕТЕРИНАРИЯ БӨЛІМІ»
КОММУНАЛДЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ**



150300, СҚО, Аккайын ауданы,
Смирновоа. Народная көшесі, 37
Тел.: (715-32) 2-28-72
e-mail: odo.sko.kz

**КОММУНАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ОТДЕЛ
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА И
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И
ВЕТЕРИНАРИИ АКИМАТА
АККАЙЫНСКОГО РАЙОНА
СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ»**

150300, СҚО, Аккайынский район,
с. Смирново, ул. Народная, 37
Тел.: (715-32) 2-28-72
e-mail: odo.sko.kz

2 июня 2026 год

Акимам сельских округов

В ответ на Ваше запрос КГУ «Отдел предпринимательства, сельского хозяйства и ветеринарии акимата Аккайынского района Северо-Казакхстанской области» сообщает Вам, что по результатам проверки по имеющимся в распоряжении данным о предоставлении информации по земельным участкам, на территории населенных пунктов сибирезвенных захоронений нет.

Координаты расположения сибирезвенных захоронений прилагаются в приложении 1.

Руководитель отдела

Аубакиров О.Е.

Данные (сведения) о сибирязвенных захоронениях по Аккайынскому району

№	Наименование области, района, сельского округа	Координаты		Расстояние до этого НП
		северной широты	восточной долготы	
1	Северо-Казахстанская область, Аккайынский район, Григорьевский с/о, с. Трудовое	54° 33' 34.43152" С	69° 30' 41.08919" В	~3 км на юго-запад
2	Северо-Казахстанская область, Аккайынский район, Григорьевский с/о, с.Григорьевка	54° 37' 42.37147" С	69° 32' 12.67069" В	~4.5 км на северо-запад
3	Северо-Казахстанская область, Аккайынский район, Григорьевский с/о, аул Коктерек	54° 28' 46.69676" С	69° 28' 17.58968" В	~3.5 км на восток
4	Северо-Казахстанская область, Аккайынский район, Лесной с/о, аул Дайындык	54° 30' 32.74971" С	69° 04' 06.92498" В	~4 км на северо-восток
5	Северо-Казахстанская область, Аккайынский район, Лесной с/о	54° 25' 05.40667" С	69° 01' 59.79689" В	~8 км до с. Лесное
6	Северо-Казахстанская область, Аккайынский район, Лесной с/о	54° 31' 22.40462" С	69° 04' 55.90598" В	~5.5 км до аула Дайындык
7	Северо-Казахстанская область Аккайынский район Власовский с/о с.Власовка	54° 12' 32.91725" С	69° 35' 14.47732" В	~5.5 км на северо-запад
8	Северо-Казахстанская область, Аккайынский район, Власовский с/о с.Власовка	54° 12' 43.68947" С	69° 34' 54.39268" В	~6 км на северо-запад
9	Северо-Казахстанская область, Аккайынский район, Киялинский с/о, с.Киялы	54° 11' 20.05780" С	69° 40' 04.81102" В	~5.5 км на восток
10	Северо-Казахстанская область, Аккайынский район, Киялинский с/о, с.Кучковка	54° 08' 34.44335" С	69° 46' 47.29053" В	~4.5 км на северо-запад
11	Северо-Казахстанская область, Аккайынский район, Киялинский с/о, с.Барыколь	54° 12' 54.21406" С	69° 59' 17.54815" В	~2 км на северо-запад
12	Северо-Казахстанская область, Аккайынский район, Токушинский с/о, с.Камышловка	54° 47' 26.41281" С	69° 38' 33.02160" В	~5 км на север
13	Северо-Казахстанская область, Аккайынский район, Токушинский с/о	54° 52' 52.01915" С	69° 46' 57.35849" В	~9.5 км до с. Токуши
14	Северо-Казахстанская область Аккайынский район Токушинский с/о	54° 52' 52.03419" С	69° 46' 56.78104" В	~9.5 км до с. Токуши
15	Северо-Казахстанская область, Аккайынский район, Астраханский с/о, с.Астраханка	54° 29' 41.58110" С	69° 14' 19.16002" В	~4.5 км на северо-запад
16	Северо-Казахстанская область, Аккайынский район, Григорьевский с/о	54° 34' 33.22540" С	69° 38' 21.93173" В	~3 км до с. Трудовое
17	Северо-Казахстанская область, Аккайынский район, Полтавский с/о, с.Борки	54° 38' 03.69132" С	69° 43' 18.72870" В	~5.5 км на северо-запад
18	Северо-Казахстанская область, Аккайынский район, Ивановский с/о, с.Ивановка	54° 38' 41.49874" С	70° 00' 58.08912" В	~1.5 км на юго-восток
19	Северо-Казахстанская область, Аккайынский район, Ивановский с/о, с.Ивановка	54° 38' 19.63818" С	70° 01' 13.94268" В	~1.2 км на восток
20	Северо-Казахстанская область, Аккайынский район, Аралагашский с/о, с.Амангельды	54° 19' 44.79660" С	69° 28' 12.05216" В	~5 км на северо-восток
21	Северо-Казахстанская область, Аккайынский район, Аралагашский с/о	54° 15' 20.15550" С	69° 08' 04.47650" В	~8.5 км до с. Аралагаш
22	Северо-Казахстанская область, Аккайынский район, Аралагашский с/о	54° 15' 51.53375" С	69° 04' 59.97448" В	~11 км до с. Аралагаш
23	Северо-Казахстанская область, Аккайынский район, Токушинский с/о, с. Токуши	54° 51' 55.45843" С	69° 41' 05.73144" В	~5.5 км на северо-запад
Итого:				

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ОРМАН ШАРУАШЫЛЫҒЫ ЖӘНЕ
ЖАНУАРЛАР ДҮНИЕСІ КОМИТЕТІНІҢ
«КӨКШЕТАУ» МЕМЛЕКЕТТІК ҰЛТТЫҚ
ТАБИҒИ ПАРКІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ПРИРОДНЫЙ ПАРК «КОКШЕТАУ» КОМИТЕТА
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЖИВОТНОГО МИРА
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Қазақстан Республикасы, 020000, Ақмола облысы,
Көкшетау қаласы, Зарап Темірбеков көшесі, 54
тел.: 8 (7162) 26-95-50, 8 (7162) 26-95-51

Республика Казахстан, 020000, Акмолинская область,
город Кокшетау, улица Зарапа Темирбеков, 54
тел.: 8 (7162) 26-95-50, 8 (7162) 26-95-51

№ 06-05/148
19.03.2026 н

Солтүстік Қазақстан облысы
Аққайың ауданының
Лесной ауылдық округінің
әкімі
Н.Мухамеджановқа

Сіздің 2026 жылғы 18 наурыздағы шығыс хатыңызға

Мемлекеттік табиғи қаумал - мемлекеттік табиғи-қорық қорының бір немесе бірнеше объектілерін сақтауға және молықтыруға арналған шаруашылық қызметтің тапсырыстық режимі немесе реттелмелі режимі бар ерекше қорғалатын табиғи аумақ. Смирнов мемлекеттік табиғи қаумалы зоологиялық түріне жатады – бағалы, сирек кездесетін және қырылау қаупі бар жануарларды сақтау және молайту үшін.

«Ерекше қорғалатын табиғи аумақтар туралы» Қазақстан Республикасының 2006 жылғы 7 шілдедегі N175 Заңының 22 бабы 3 тармағына сәйкес мемлекеттік табиғи қаумалдарының жер учаскелері, оларды жер учаскелерінің меншік иелері мен жер пайдаланушылардан алмай және жер санатын өзгертпей, басқа жер санаттарының құрамында бөлінеді

Мемлекеттік табиғи қаумалдардың және оларда орналасқан мемлекеттік табиғи-қорық қоры объектілерінің жай-күйіне және олардың экологиялық жүйелерін қалпына келтіруге теріс әсер ететін кез келген қызметке ерекше қорғалатын табиғи аумақтар аумағы шегінде шектеу жер учаскелерінің меншік иелері мен жер пайдаланушылардың жер учаскелеріне ауыртпалық болып енгізіледі және жерге орналастыру құжаттамасында ескеріледі.

Азаматтық қорғау іс-шараларын қоспағанда, ерекше қорғалатын табиғи аумақтардың жерлерінде олардың нысаналы мақсатына сәйкес келмейтін кез келген қызметке тыйым салынады.

Банк сериялық нөмірсіз ЖАРАМСЫЗ БОЛЫП ТАБЫЛАДЫ. Қызмет бабына қажетті көшірмелер шектеулі данада жасалады, бейнеленген тәртіппен БЕКІТІЛЕДІ және ЕСЕПКЕ АЛЫНАДЫ.
Банк без сериального номера НЕДЕЙСТВУЕТ. Копии при служебной необходимости делаются в ограниченном количестве, ЗАВЕРЯЮТСЯ и УЧИТЫВАЮТСЯ в установленном порядке.

000845

Зоологиялық мемлекеттік табиғи қаумалдарда тыйым салынады – аң аулаушылық, жануарларды кез-келген жолдармен және құралдармен олжалау, балықтарды

Зоологиялық мемлекеттік табиғи қаумалдарда – уәкілетті органның рұқсаты бойынша ғылыми-зерттеу, өсімін молайту және мелиорациялық мақсаттарда алып қою жағдайларын қоспағанда, аң аулауға, балықты қоспағанда, жануарларды кез келген тәсілмен және құралдармен аулауға, жануарлардың бөтен түрлерін интродукциялауға, Ұяларды, шұңқырларды, ұяларды және басқа да мекендеу орындарын қиратуға, жұмыртқа жинауға тыйым салынады.

Зоологиялық мемлекеттік табиғи қаумалдарда белгіленген режимді сақтай отырып, ауыл шаруашылығы қызметін жүзеге асыруға (ауыл шаруашылығы дақылдарын өсіру, шөп шабу, мал жаю) және ара шаруашылығына рұқсат етіледі.

Халықтың қауіпсіздігін қамтамасыз ету және мемлекеттік табиғи қаумалдарда қоршаған ортаға зиян келтіруді болғызбау мақсатында мемлекеттік табиғи қаумалдардың аумақтарында орналасқан магистральдық құбырларды реконструкциялау, күрделі жөндеу, жою жөніндегі жұмыстарды жүзеге асыруға рұқсат етіледі.

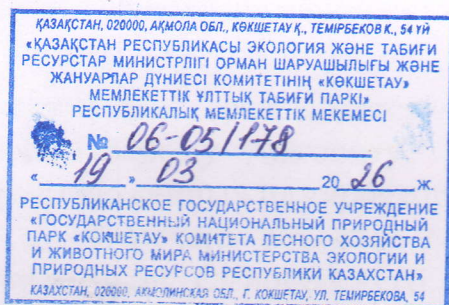
Смирнов мемлекеттік табиғи (зоологиялық) қаумалының мемлекеттік табиғи қоры (өсімдіктер мен жануарлар) объектілерінің тізбесі Смирнов МТҚ паспортына 1-қосымшада 3 парақта қоса беріледі.

Бас директорының м.а.



Б.Маканов

Орынд. Т.А.Коник
тел. 26-94-54 (118)



Акиму Лесного сельского
округа Аккайынского района
Северо-Казахстанской
области
Мухамеджанову Н.

На Ваш исходящий от 18 марта 2026 года

Государственный природный заказник - особо охраняемая природная территория с заказным режимом или регулируемым режимом хозяйственной деятельности, предназначенная для сохранения и воспроизводства одного или нескольких объектов государственного природно-заповедного фонда. Смирновский государственный природный заказник относится к зоологическому виду — для сохранения и восстановления ценных, редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных.

В соответствии с пунктом 3 статьи 22 Закона Республики Казахстан N175 от 7 июля 2006 года «Об особо охраняемых природных территориях» земельные участки государственных природных заказников выделяются в составе других категорий земель без их изъятия у собственников земельных участков и землепользователей и без изменения категории земель.

Ограничения в пределах территории государственных природных заказников любой деятельности, отрицательно влияющей на состояние и восстановление экологических систем данных особо охраняемых природных территорий и находящихся на них объектов государственного природно-заповедного фонда, вносятся обременением на земельные участки собственников земельных участков и землепользователей и учитываются в землеустроительной документации.

На землях особо охраняемых природных территорий запрещается любая деятельность, не соответствующая их целевому назначению, за исключением мероприятий гражданской защиты.

В зоологических государственных природных заказниках запрещается — охота, добыча любыми способами и средствами животных, за исключением рыб, интродукция чужеродных видов животных, разрушение гнезд, нор, логовищ и других местобитаний, сбор яиц, за исключением случаев изъятия в научно-исследовательских, воспроизводственных и мелиоративных целях по разрешению уполномоченного органа.

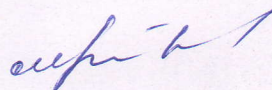
В зоологических государственных природных заказниках разрешаются с соблюдением установленного режима осуществление сельскохозяйственной деятельности (выращивание сельскохозяйственных культур, сенокошение, пастьба скота) и пчеловодство.

В целях обеспечения безопасности населения и предотвращения причинения вреда окружающей среде в государственных природных

заказниках разрешается осуществление работ по реконструкции, капитальному ремонту, ликвидации магистральных трубопроводов, расположенных на территориях государственных природных заказников.

Перечень объектов государственного природного фонда (растений и животных) Смирновского государственного природного (зоологического) заказника прилагается приложением 1 к паспорту Смирновского ГПЗ на 3 листах.

И.о. генерального директора



Б.Маканов

Исп. Т.А.Коник
тел. 26-94-54 (118)

**«СОЛТҮСТІК КАЗАҚСТАН
ОБЛЫСЫ
АҚҚАЙЫҢ АУДАНЫ
ЛЕСНОЙ
АУЫЛДЫҚ ОКРУГІ
ӘКІМІНІҢ АППАРАТЫ»
КММ**



**КГУ
«АППАРАТ АКИМА
ЛЕСНОГО
СЕЛЬСКОГО ОКРУГА
АККАЙЫНСКОГО РАЙОНА
СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ»**

150306, Ленинское ауылы
e-mail: lesnoe.ok@mail.ru
тел., факс 29448

150306, село Ленинское
e-mail: lesnoe.ok@mail.ru
тел., факс 29448

2026 ж. 18 наурыз шығыс. №

**Генеральному директору
РГУ Государственный национальный
природный парк «Кокшетау»
Карабаеву Ж.Б**

Уважаемый Жолдаскан Байбулатович!

В рамках проведения стратегической экологической оценки (СЭО) территории села Ленинское осуществляется исследование экологического состояния и биоразнообразия данной территории.

Поскольку село Ленинское относится к территории Смирновского заказника, который находится в ведении Комитета лесного хозяйства и животного мира, просим предоставить следующие сведения:

1. Видовой состав флоры и фауны, зарегистрированной на территории Смирновского заказника;
2. Наличие и видовой состав растений и животных.
3. Любую дополнительную информацию, способствующую оценке природоохранного статуса заказника и условий сохранения биоразнообразия.

Предоставленные данные будут использованы исключительно в рамках проведения СЭО и подготовки рекомендаций по сохранению природных ресурсов и экологической безопасности территории села Ленинское.

**Аким Лесного сельского округа
Аккайынского района**



Н. Мухаметжанов

Приложение 1
к паспорту Смирновского
государственного природного
(зоологического) заказника

Перечень
объектов государственного природно-заповедного фонда
Смирновского государственного природного (зоологического) заказника

№ п/п	Наименование объектов государственного природно-заповедного фонда	Количество
1	2	3
	Наличие видов растений – всего:	
	в том числе редких и исчезающих :	
1	Көктем жанаргүл/Адонис весенний *	Численность не установлена
2	Ашық құндызшөп Ұйқышөп/ Прострел раскрытый, Сон-трава*	Численность не установлена
3	Сарғылт құндызшөп /Прострел желтеющий *	Численность не установлена
4	Орман жалайдар /Ветреница лесная	Численность не установлена
5	Орыс сепкілгүл/Рябчик русский	Численность не установлена
6	Қайың салбырап, сүйелді/Береза (повислая, бородавчатая)	Численность не установлена
7	Көктерек, терек дірілдейді/Осина обыкновенная, тополь дрожащий	Численность не установлена
8	Кәдімгі қарағай/Сосна обыкновенная	Численность не установлена
9	Клен ясенелистный	Численность не установлена
	Наличие видов животных – всего:	
	в том числе редких и исчезающих*:	
1	Бұлан/Лось	30
2	Марал/ Марал	111
3	Сібір елігі/Сибирская косуля	570
4	Қабан/Кабан	56
5	Түлкі/Лисица	215
6	Ақ қоян/Заяц-беляк	308
7	Ор қоян/Заяц-русак	304
8	Сасық күзен/Степной хорек	108
9	Сасық күзен/Колонок	88
10	Борсық/Барсук	212

11	Сү тышқан/Ондатра	998
12	Орман сусары / Лесная куница*	70
Құстар/Птицы		
1	Құр/Тетерев	645
2	Ақ шіл/Белая куропатка	151
3	Сұр шіл/Серая куропатка	430
4	Боз үйрек/Серая утка	3504
5	Сұр қаз/Серый гусь	3137
6	Қасқалдақ/Лысуха	5807
7	Балшықшы/Кулик	2503
8	Сарыалақаз/Пеганка	868
9	Барылдауық/Кряква	4322
10	Даурықпа шүрегей /Чирок-трескунок	3154
11	Қылқұйрық/Шилохвость	1552
12	Жалпақ тұмсық/Широконоска	1752
13	Көк сұңгуір/Красноголовая чернеть	2503
14	Үлкен сұқсыр/Большая поганка	1936
15	Жабайы көгершін/Дикий голубь	569
16	Бөдене/Перепел	592
17	Сыбырлақ аққу/Лебедь-шипун	400
18	Сұңқылдақ аққу/Лебедь кликун*	1051
19	Ақбас тырна/Журавль красавка*	72
20	Тазтырна/Серый журавль*	88
Қосмекенділер /Земноводные		
1	Жасыл құрбақасы/Зеленая жаба	Численность не установлена
2	Сүйіртұмсық бақа/ Остромордая лягушка	Численность не установлена
3	Сібір бұрышы/Сибирский углозуб	Численность не установлена
Бауырымен жорғалаушылар/Пресмыкающиеся		
1	Секіргіш кесіртке/Прыткая ящерица	Численность не установлена
2	Тірі туатын кесіртке/Живородящая ящерица	Численность не установлена
Сүйекті балықтар / Костные рыбы		
1	Күміс мөңке/ Серебристый карась	Численность не установлена
2	Алтын мөңке/ Золотой карась	Численность не установлена
3	Ротан-элеотрисі/ Ротан-головешка	Численность не установлена
4	Сібір теңге балығы /Пескарь сибирский	Численность не установлена
5	Кәдімгі гольян /Озерный гольян	Численность не установлена
	Наличие геологических, геоморфологических, гидрологических объектов государственного	Не расположено

	природно-заповедного фонда, их наименование, местонахождение и краткая характеристика:	
--	--	--

* Виды занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения

Наименование животного	Численность	
	Оценочная	Фактическая
Сибирский/Сибирский выхухоль		1
Кабан/Кабан		38
Сибирский/Сибирский лебедь-кликун*		1051
Тетерев/Серый журавль*		88
Сур-ца/Сорка-сурчанка		430
Кур/Тетерев		64

«СӨЛТҮСТІК
ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ АҚҚАЙЫҢ
АУДАНЫ ӘКІМДІГІНІҢ СӘУЛЕТ,
ҚҰРЫЛЫС, ТҮРҒЫН ҮЙ-
КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҒЫ,
ЖОЛАУШЫЛАР КӨЛІГІ ЖӘНЕ
АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДАРЫ БӨЛІМІ»
КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ

150300, СҚО, Аккайын ауд., Смирново
ауылы,
Зеленая көшесі, 13
тел: (71532) 2-24-62, факс: (71532) 2-24-62



КОММУНАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ОТДЕЛ АРХИТЕКТУРЫ,
СТРОИТЕЛЬСТВА, ЖИЛИЩНО-
КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА,
ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА И
АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАКИМАТА
АККАЙЫНСКОГО РАЙОНА СЕВЕРО-
КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ»

150300, СҚО, Аккайынский р-н., село
Смирново,
улица Зеленая, 13
тел: (71532) 2-24-62, факс: (71532) 2-24-62

08.06.2026 жылғы (года) №5.8.1-18/б/н

(күн/дата)

(индекс/индекс)

(құжаттың кіріс нөміріне және күніне сілтеме/
ссылка на номер и дату входящего документа)

ТОО "Innovation center project"

КГУ «Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Аккайынского района Северо-Казахстанской области», рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что запрашиваемая информация по разрабатываемому проекту «Схема развития и застройки (упрощенный вариант генерального плана) населенных пунктов с. Ленинское Аккайынского района» в настоящее время собирается и систематизируется.

В части:

- систем санитарной очистки и обращения с твердыми бытовыми отходами;

Услуги санитарной очистки и вывоза твердых бытовых отходов осуществляется самостоятельно, своей техникой.

- характеристик действующих полигонов (свалок);

В селе Ленинское имеется 1 полигон (свалка).

- наличия санитарно-защитных зон;

СЗЗ устанавливается вокруг объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека, с целью обеспечения безопасности населения, размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами, утверждаемых согласно подпункту 113) пункта 15 Положения Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и

здоровье человека", а для объектов I и II класса опасности – как до значений, установленных гигиеническими нормативами, так и до величин приемлемого риска для здоровья населения. По своему функциональному назначению СЗЗ является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме.

- *расположения скотомогильников и биотермических ям;*
скотомогильники расположены в селе Ленинское.

- *состояния ливневой канализации и водоотведения;*

В с. Ленинское отсутствует системы ливневых канализации и водоотведения.

- *благоустройства территорий населенных пунктов;*

Благоустройство территории с. Ленинское будет запланирована в соответствии утвержденного «Схем развития и застройки (упрощенный генеральный план) населенных пунктов»

- *Данные по системам электроснабжения с. Ленинское, прилагается.*

Одновременно сообщаем, что в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан № 350-VI от 29 июня 2020 года, Вы вправе подать жалобу на принятое решение в вышестоящие органы или обратиться в суд.

Руководитель отдела



О. Бутяева

«СОЛТУСТІК ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ
ӘКІМДІГІНІҢ ДЕНСАУЛЫҚ
САҚТАУ БАСҚАРМАСЫ
КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІНІҢ «АҚҚАЙЫҢ
АУДАНДЫҚ АУРУХАНАСЫ»
ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ
ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ КОММУНАЛДЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫ



КОММУНАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ НА ПРАВЕ
ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ
«АККАЙЫНСКАЯ РАЙОННАЯ
БОЛЬНИЦА» КОММУНАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«УПРАВЛЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
АКИМАТА СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ

150300 Смирново с., Молодежный көш 6
тел.факс 8(71532)21628
e-mail: akkain_rb@sqa.gov.kz

150300 с. Смирново, ул. Молодежная, 6
тел.факс8 (71532) 21628
e-mail: akkain_rb@sqa.gov.kz

2026г.«24» июля

№ 01-07/586

Акиму
Лесного сельского округа
Мухаметжанову Н.М.

В целях подготовки разделов градостроительного проекта по направлениям «Здравоохранения» и «Охрана окружающей среды», а так же для последующего направления материалов на государственную экспертизу, направляем Вам имеющуюся в распоряжении учреждения информацию по нижеуказанным вопросам:

9.Объем образования медицинских отходов по классам, согласно прилагающийся таблице:

№	Наименование округа	А (кг)	Б (кг)	В (кг)	Г (кг)
1	Лесной	350,4	134,534	0	0

10. Наименование организации, осуществляющий прием, вывоз и утилизацию медицинских отходов: ТОО «Казахстанский оператор» и ТОО» Утил- Индастри», вывоз медицинских отходов 2 раза в неделю (понедельник и четверг);

11. Муфельных печей в медицинских организациях КГП на ПХВ «Аккайынская РБ»- нет;

12. Места временного хранения в КВХ медицинских учреждений района, которые соответствуют санитарным нормам – имеются в каждом медицинском учреждении имеется КВХ (комната временного хранения);

13. Порядок обращения с медицинскими отходами в учреждении Аккайынского района соблюдается, согласно утвержденной схемы руководителя предприятия. (1. Сбор и сортировка медицинских отходов по классам; 2. Временное хранение в КВХ (не более 3 суток); 3. Вывоз организацией с которой заключен договор на утилизацию медицинских отходов).

14. Сведений об объемах отходов по прачечной, пищеблоке и лаборатории в разрезе –нет и данные объекты имеются только в Смирновском сельском округе;

15. Демографические показатели населения (рождаемость, смертность, естественный прирост) за последние три календарных года, прилагаются согласно ниже в таблице:

16. Сведения о заболеваемости населения, включая показатели по основным классам соматических, инфекционных и паразитарных заболеваний за период 2022-2025гг. (в пределах имеющейся статической отчетности) прилагается также по таблице:

И.о. директора



А.Т. Момунова

Аппарат акима Лесного сельского округа Аккайынского района Северо-Казахстанской области / Аппарат акима

Исп: Чебан Н.В.

Тел: 8-(71532)-2-14-03

Приложение

Форма №1

Организации здравоохранения по состоянию на 01.01.2026 г.

№ п/п	Наименование	Адрес: Город/село	Ед. изм.	Вместимость	Численность работающих, чел	Материал стен	% износа или год постройки здания
1.	Стационары (больницы, диспансеры)		койка				

2.	Поликлиники, амбулатории, консультации		посещ./ смену,				
		с. Ленинское	посещ./ смену,	44	8	кирпич	100
		с. Дайындык	посещ./ смену,	6	2	брус	17
3.	Станции скорой медицинской помощи		автомоб.				
4.	Раздаточные пункты молочной кухни, молочные кухни		порций/ сутки				
5.	Аптеки		объект				

Форма №2

Перечень строящихся и намеченных к строительству объектов здравоохранения

№ п/п	Наименование	Адрес: город /село	Ед. изм.	Вместимость	Количество рабочих мест, единиц	Год ввода в эксплуатацию	Сметная стоимость млн. тенге
1	2	3	4	5	6	7	8

*Не планируется

Форма №3

Перечень расширяемых или реконструируемых объектов здравоохранения

№ п/ п	Наименование объекта	Адрес:город/село	Вместимость или пропускная способность объекта			Количество рабочих мест, единиц		Годы строительства	Сметная стоимость, млн. тенге
			ед. измерения	до реконструкции	после реконструкции и или расширения	до реконструкции	после реконструкции и или расширения		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

*Не планируется

Форма №4

Медико-демографические показатели населения

Наименование показателей	2024 год		2025 год		2026 год	
	Абс. число	Показ. на 1000 насел	Абс. число	Показ. на 1000 насел	Абс. число	Показ. на 1000 насел
Рождаемость	15	11,7	10	7,8	3	2,4
Смертность	8	6,3	11	8,6	10	8,1
Естественный прирост	+7		-1		-2	
Младенческая смертность						
Материнская смертность						

Форма №5

Показатели заболеваемости населения (2024-2026 гг.)

Наименование показателей	2024 год		2025 год		2026 год	
	Абс. число	Показ. на 1000 насел	Абс. число	Показ. на 1000 насел	Абс. число	Показ. на 1000 насел
1	2	3	4	5	6	7
Туберкулез	1	0,8	0		0	
Общая заболеваемость	19	14,9	20	15,6	1	0,8
Новообразования	1	0,8				
Врожденные аномалии	1	0,8				
Болезни нервной системы	1	0,8				
Эндокринные болезни	3	2,3	3	2,3		
Инфекционные и паразитарные болезни	1	0,8				
Болезни системы	8	6,3	10	7,8	1	0,8
Болезни органов дыхания	1	0,8	3	2,3		

Болезни органов пищеварения						
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани			3	2,32		
Болезни мочеполовой системы	2	1,6	1	0,8		
Травмы и отравления						

Форма №6

Показатели инфекционной заболеваемости населения

Нозология атауы/ Наименование нозологий	2024 жыл/год		2025 жыл/год		2026 жыл/год	
	Абс. сан/ Абс.ч исло	1000 адамға шаққанд. көрсеткіш/Показ. з.на 1000насел.	Абс. сан/ Абс.ч исло	1000 адамға шаққанд. көрсеткіш/Показ.на 1000насел.	Абс. сан/ Абс.ч исло	1000 адамға шаққанд. көрсеткіш/Показ.на а 1000насел.
Острые вирусные гепатиты	0		0		0	
ОКИ	0		0		0	
Туберкулез	1		0		0	
Бруцеллез	0		0		0	
Особо опасные природно-очаговые инфекции	0		0		0	
Прочие	0		0		0	

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
СУ РЕСУРСТАРЫ ЖӘНЕ ИРРИГАЦИЯ
МИНИСТРЛІГІ
«ҚАЗСУШАР»
ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ
ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК КӘСПОРНЫННЫҢ
«ЕСІЛ СУ» ФИЛИАЛЫ



ФИЛИАЛ «ЕСИЛЬ СУ»
РЕСПУБЛИКАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО
ВЕДЕНИЯ
«КАЗВОДХОЗ»
МИНИСТЕРСТВА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ И
ИРРИГАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

150004, Петропавл қ, Қ. Кеншімбаев к.,9
Тел: 8 7152 33 46 50, факс: 36 26 49
e-mail: esilsu@esilsu.kz

150004, г. Петропавловск, ул. К. Кеншебаева, 9
Тел: 8 7152 33 46 50, факс: 36-26 49
e-mail: esilsu@esilsu.kz

15.06.2026 № 25-25-09/760

**«СҚО Аққайың ауданы
әкімдігінің сәулет, құрылыс, тұрғын үй-
коммуналдық шаруашылық, жолаушылар
көлігі және автомобиль жолдары бөлімі»
КММ басшысы
О.А. Бутяеваға**

«Қазсушар» ШЖҚ РМК «Есіл су» филиалы Бас жоспарды әзірлеу шеңберінде Аққайың ауданы Ленинское ауылын шаруашылық-ауыз сумен жабдықтаудың техникалық мүмкіндігін және су көлемінің жеткіліктілігін растауға қатысты Сіздің сұранысыңызды қарап, келесіні хабарлайды:

1. «Есіл су» филиалы Бас жоспардың жобасында көрсетілген болашақ кезеңдерге (бастапқы жыл — 2025 ж., бірінші кезек — 2031 ж., есептік мерзім — 2040 ж.) Аққайың ауданы Ленинское ауылының шаруашылық-ауыз су мұқтаждықтарын жабу үшін ауыз суды тұрақты берудің техникалық мүмкіндігін растайды. Есіл өзенінің дебиті аталған елді мекен халқының ұзақ мерзімді қажеттіліктерін толық көлемде қамтамасыз етуге мүмкіндік береді. Бұл ретте, ұсынылған сұраныс материалдарында бірінші кезекке және есептік мерзімге арналған су тұтынудың нақты қажетті көлемдері (м³/тәулік) көрсетілмегенін атап өтеміз. Осыған байланысты, «Есіл су» филиалы аталған елді мекен үшін қолданыстағы жобалық қуаттар мен нормативтік лимиттер шеңберінде су берудің техникалық мүмкіндігін растайды. Қазіргі уақытта Ленинское ауылы магистральдық сумен жабдықтау желілеріне қосылған, тұтынушыларға су беру штаттық режимде жүзеге асырылуда. Ленинское ауылының кентішілік тарату желілері мен құрылыстары «Есіл су» филиалының теңгерімінде жоқ.

Су алу «Есіл бассейндік инспекциясы» РММ берген

№ KZ28VTE00321437 қолданыстағы Арнайы су пайдалануға рұқсат негізінде жүзеге асырылады (заңда белгіленген тәртіппен әр 5 жыл сайын ұзартылып тұрады).

2. Сумен жабдықтау көзі туралы ақпарат Көздің орналасқан жері: Булаев топтық су құбырының бас құрылыстары (су алу торабы) Қызылжар ауданының Водопроводное ауылында орналасқан. Су алу көзі: Беткі су көзі — Есіл өзені. Тазартудың технологиялық процесі: Су тазарту станциясында тұндыру, түссіздендіру, коагуляциялау, тұндыру, сүзу және залалсыздандыру (хлорлау) әдістері қолданылады. Судың сапасы: Қолданыстағы Санитарлық қағидаларға (ҚР ДСМ 20.02.2023 ж. № 26 бұйрығы) толық сәйкес келеді. Санитарлық қорғау



аймақтары (СҚА) Бас сумен жабдықтау көзі үшін СҚА-ның келесі шекаралары белгіленген және қатаң сақталады: Акватория бойынша: су алу торабынан ағыс бойынша жоғары қарай кемінде 200 метр және ағыс бойынша төмен қарай 100 метр. Жағалау бойынша: су жиегінен кемінде 100 метр (Булаев ТСК сорғы станциясының аумағы осы аймаққа кіреді).

Қосымша: № KZ28VTE00321437 арнайы су пайдалануға берілген рұқсаттар.

Филиал директоры

К. Аскаров

Орынд. С.Н.Чербижев
8-7152-54-04-68





№

**Руководителю КГУ «Отдел
архитектуры, строительства, ЖКХ,
пассажирского транспорта и
автомобильных дорог акимата
Аккайынского района СКО
Бутяевой О.**

Филиал «Есиль су» РГП на ПХВ «Казводхоз», рассмотрев Ваш запрос относительно подтверждения технической возможности и достаточности объемов хозяйственно-питьевого водоснабжения для села Ленинское Аккайынского района в рамках разработки Генерального плана, сообщает следующее:

1. Филиал «Есиль су» подтверждает техническую возможность стабильной подачи питьевой воды для покрытия хозяйственно-питьевых нужд села Ленинское Аккайынского района на перспективные периоды, указанные в проекте Генерального плана (исходный год — 2025 г., первая очередь — 2031 г., расчетный срок — 2040 г.). Дебет реки Ишим позволяет в полной мере обеспечить долгосрочные потребности населения данного населенного пункта. При этом отмечаем, что в представленных материалах запроса не указаны конкретные требуемые объемы водопотребления (м³/сут.) на первую очередь и на расчетный срок. В связи с этим филиал «Есиль су» подтверждает техническую возможность подачи воды в рамках существующих проектных мощностей и нормативных лимитов для данного населенного пункта. В настоящее время село Ленинское подключено к магистральным сетям водоснабжения, подача воды потребителям осуществляется в штатном режиме. Внутрипоселковые разводящие сети и сооружения села Ленинское на балансе филиала «Есиль су» не состоят.

Водозабор осуществляется на основании действующего Разрешения на специальное водопользование № KZ28VTE00321437, выданного РГУ «Есильская бассейновая инспекция» (продлевается каждые 5 лет в установленном законом порядке).

2. Информация об источнике водоснабжения Местоположение источника: Головные сооружения Булаевского группового водопровода (водозабор) расположены в селе Водопроводное Кызылжарского района. Источник водозабора:

Поверхностный источник — река Ишим (Есиль). Технологический процесс очистки: На станции очистки воды применяются методы осветления, обесцвечивания,



коагулирования, отстаивания, фильтрования и обеззараживания (хлорирования).

Качество воды: Полностью соответствует действующим Санитарным правилам (Приказ МЗ РК № 26 от 20.02.2023 г.).

3. Зоны санитарной охраны (ЗСО) Для головного источника водоснабжения установлены и строго соблюдаются следующие границы ЗСО: По акватории: не менее 200 метров вверх по течению и 100 метров вниз по течению от водозабора. По берегу: не менее 100 метров от уреза воды (территория насосной станции Булаевского ГВ входит в данную зону).

Приложение: Разрешения на специальное водопользование № KZ28VTE00321437

Директор филиала

К. Аскар

Исп. Чербижев С.Н.
8-7152-54-04-68



ЛИСТ РЕШЕНИЙ

Исходящий документ № 25-25-09/760 от 15.06.2026

Наименование проекта: Ответ Аккайынский район

Кем и когда внесен (разработан) проект: Руководство

Исполнитель: Сексенова Ж.А., Делопроизводитель (Руководство),

Подписано:

Аскарлов К.К. (Директор филиала, Руководство)

Дата подписания: 15.06.2026, 10:31

Серийный номер сертификата: 3d5ee74d48d4ee6972fbd49051b065a616822d81

Срок действия сертификата: 02.09.2026

«СОЛТУСТІК
ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ АҚҚАЙЫН
АУДАНЫ ӘКІМДІГІНІҢ СӘУЛЕТ,
ҚҰРЫЛЫС, ТҮРҒЫН ҮЙ-
КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҒЫ,
ЖОЛАУШЫЛАР КӨЛІГІ ЖӘНЕ
АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДАРЫ БӨЛІМІ»
КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ
150300, СҚО, Аққайын ауд., Смирново
ауылы,
Зеленая көшесі, 13
тел: (71532) 2-24-62, факс: (71532) 2-24-62



КОММУНАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ОТДЕЛ АРХИТЕКТУРЫ,
СТРОИТЕЛЬСТВА, ЖИЛИЩНО-
КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА,
ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА И
АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАКИМАТА
АККАЙЫНСКОГО РАЙОНА СЕВЕРО-
КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ»

150300, СҚО, Аққайынський р-н., село
Смирново,
улица Зеленая, 13
тел: (71532) 2-24-62, факс: (71532) 2-24-62

29.07.2026 жылғы (года) №5.8.1-18/б/н

(күні/дата)

(индекс/индекс)

(құжаттың кіріс нөміріне және күніне сілтеме/
ссылка на номер и дату входящего документа)

Директору
ТОО «INNOVATION CENTER PROJECT»
Т. А. Шевченко

О газификации населённых пунктов Аккайынского района

В ответ на Ваш запрос по вопросу перспектив газификации сообщаем следующее.

По имеющейся в КГУ «Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Аккайынского района Северо-Казахстанской области» информации, а также в соответствии с действующими государственными программами и отраслевыми документами в сфере развития инженерной инфраструктуры, строительство магистральных и распределительных газопроводов на территории Аккайынского района, а также газификация населённых пунктов района в настоящее время не предусмотрены.

На сегодняшний день мероприятия по газификации населённых пунктов Аккайынского района в областные и республиканские программы не включены, соответствующее финансирование не выделено, разработка проектно-сметной документации не планируется.

В случае включения мероприятий по газификации в государственные программы и выделения бюджетного финансирования вопрос газификации населённых пунктов Аккайынского района будет рассмотрен в установленном законодательством порядке.

Просим учитывать указанную информацию при разработке градостроительной документации и разделов инженерного обеспечения.

Руководитель отдела



О. Бутяева

 <p>KZ.T.15.0798 TESTING</p>	<p>Аккредиттеу аттестаты аккредиттеу субъектілерінің тізімінде тіркелген № KZ.T.15.0798 2020 жылғы 23 желтоқсан 2025 жылғы 23 желтоқсанға дейін жарамды Аттестат аккредиттау зарегистриван в реестре субъектов аккредитации №KZ.T.15.0798 от 23 декабря 2020 года действителен до 23 декабря 2025 года</p>	<p>Пысынып ІҚЖ бойынша келді Код форма по ОКУД КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО</p>
<p>Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан</p>		<p>Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі 2021 жылғы «20» тамыздағы № ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген № 040/у нысаны медициналық құжаттама</p>
<p>Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитетінің «Үлгілік сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Солтүстік Қазақстан облысы бойынша филиалының сынақ орталығы 150009, Петропавл қ., Нұрсұлтан Назарбаев к-сі, 236, Нұрсұлтан Назарбаев к-сі, 199 тел./факс: 8(7152)-41-11-98, 8(7152)-50-08-14, 8(7152)-50-08-13, 8(7152)-41-11-98 Испытательный центр Филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Северо-Казахстанской области 150009, г. Петропавловск, ул. Нұрсұлтана Назарбаева, 236, ул. Нұрсұлтана Назарбаева, 199 тел./факс: 8(7152)-41-11-98, 8(7152)-50-08-14, 8(7152)-50-08-13, 8(7152)-41-11-98</p>	<p>Санитариялық-гигиеналық зертхана Санитарно-гигиеническая лаборатория</p>	<p>Медицинская документация Форма № 040/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года № ҚР ДСМ-84</p>

Ауылшаруашылық өнімдерін, тамақ өнімдерін, суды,
топырақты, ауа ортасын пестицидтердің қалдық көлемін анықтауға зерттеу

ХАТТАМАСЫ ПРОТОКОЛ

исследования образцов сельскохозяйственной продукции, воды, почвы,
воздушной среды на определение остаточных количеств пестицидов

№ PO-25-15603/ 2545 П от «17» маусым/ июня 2025 н.ж. (1.)

1. Объекті атауы, мекенжайы (Наименование объекта, адрес) СҚО. Қызылжар ауданы. Водопроводное ауылы. «Есіл Су» филиалы РГП на ПХВ «Қазводхоз» КВХ МВР и ирригации РК. Қызылжарский р-н. с. Водопроводное. Филиал «Есіл Су» РГП на ПХВ «Қазводхоз»КВХ МВР и ирригации РК.
2. Үлгі алынған орын (Место отбора образца) Есіл өзені / р.Ишим.
3. Үлгі атауы (Наименование образца) Бірінші көтеру категориясы сорғы / Вода из насосной станции певого подъема
4. Саны (Количество) 1 үлгі / образец
5. Зерттеу алу мақсаты (Цель исследования) «Су көтерме, шаруашылық-ауыз су мақсаты үшін су жинау орындарына, шаруашылық-ауыз сумен жабдықтауға және суды мәдени-тұрмыстық пайдалану орындарына және су объектілерінің қауіпсіздігіне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағидаларын бекіту туралы ҚР Денсаулық сақтау министрлігінің 2023 жылғы 20 ақпандағы №26 бұйрығы, «Шаруашылық-ауыз және мәдени-тұрмыстық суды пайдаландың қауіпсіздік көрсеткіштерінің гигиеналық нормативтерін бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің 2022 жылғы 24 қарашадағы № ҚР ДСМ-138 бұйрығы (Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водосточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» утвержденных приказом МЗ РК от 20.02.2023 года №26, Приказ МЗ РК от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138 «Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»)
6. Мөлшері (Объем) 1,5 л.
7. Топтама саны (Номер партий) көрсетілмеген / не указаны.
8. Өндірілген мерзімі (Дата выработки) көрсетілмеген / не указаны
9. Жарамдылық мерзімі (Срок годности) көрсетілмеген / не указаны.
10. Сынама алынған күні мен уақыты (Дата и время отбора) 11.06.2025 ж/г 09 с/ч.20 мин.
11. Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки) 11.06.2025 ж/г 10 с/ч.55 мин.
12. Үлгі алу әдісіне қолданылған нормативтік құжат (НҚ) (Нормативный документ (НД) на метод отбора) МЕМСТ ГОСТ 31862-2012.
13. Тасымалдау жағдайы (Условия транспортировки) автокодик / автотранспорт.
14. Сақтау жағдайы (Условия хранения) пластиковая бутылка.
15. Қосымша мәліметтер (Дополнительные сведения) 07.02.2025 жылғы № 64 ПІК шарты бойынша, сынама пломбыланған түрде жеткізілді / по договору № 64 ПІК от 07.02.2025 г. проба доставлена в опломбированном виде

**Зерттеу нәтижелері
(Результаты исследования)**

Ингредиенттер және басқалар көрсеткіштерінің атауы Наименование показателей ингредиентов и других	Анықталған шоғырлану Обнаруженная концентрация	Нормативтік көрсеткіштер Нормативные показатели	Зерттеу әдістеріне қолданылған НК НД на методы исследования
ГХЦГ	Табылған жоқ / не обнаружено	0,002	КР СТ/СТ РК 2011-2010
ДДТ	Табылған жоқ / не обнаружено	0,002	КР СТ/СТ РК 2011-2010

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә., лауазымы
(Ф.И.О., должность специалиста проводившего
исследование)

Қолы (Подпись)

Зертхана меңгерушісінің Т.А.Ә., қолы (Ф.И.О.,
подпись и.о. заведующего лабораторией)

Мөр орны

Мекеме басшысы
(орынбасары)
Т.А.Ә., қолы

Место печати

Руководитель организации
(заместитель)
(Ф.И.О., подпись)

Кимранова Асемгуль Файзуллаевна

Зертханашы / Лаборант

Джанаралиева Лейла Нұрланқызы

Исеев Канргали Капизович

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составлен в 2 экземплярах)

Сынама жүргізілген шарттары (Условия проведения испытаний): температура 21⁰С, ылғалдығы (влажность) 64%

Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) «17» маусым / мая 2025 (ж)

Парақтар саны (Количество страниц) 2

Сынау нәтижелері тек қана сынауға түсірілген үлгілерге қолданылады. Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям

Рұқсатсыз хаттаманың жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН/Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА

Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың үлгілері / сынамалары туралы қорытындысы (Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам / пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):

 <p>KZ.T.15.0798 TESTING</p>	<p>Аккредиттеу аттестаты аккредиттеу субъектілерінің тізімінде тіркелген №КЗ.Т.15.0798 2020 жылғы 23 желтоқсан 2025 жылғы 23 желтоқсанға дейін жарамды</p> <p>Аттестат аккредитации зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации №КЗ.Т.15.0798 от 23 декабря 2020 года действителен до 23 декабря 2025 года</p>	<p>Нысанның БКСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖОК бойынша ұйым коды _____ Код организации по ОКПО _____</p>
<p>Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан</p>		<p>Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыздағы № ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген № 040/е нысаны медициналық құжаттама</p>
<p>Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитетінің «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Солтүстік Қазақстан облысы бойынша филиалының сынақ орталығы 150009, Петропавл қ., Нұрсұлтан Назарбаев к-сі, 236, Нұрсұлтан Назарбаев к-сі, 199 тел.: 8(7152) 70-27-69, 8 (7152) 41-34-07, 8 (7152) 41-08-68</p> <p>Испытательный центр Филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Северо-Казахстанской области 150009, г. Петропавловск, ул. Нурсултана Назарбаева, 236, ул. Нурсултана Назарбаева, 199 тел.: 8(7152) 70-27-69, 8 (7152) 41-34-07, 8 (7152) 41-08-68</p>	<p>Санитариялық-гигиеналық зертхана Санитарно-гигиеническая лаборатория</p>	<p>Медицинская документация Форма № 040/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года № ҚР ДСМ-84</p>

Ауылшаруашылық өнімдерін, тамақ өнімдерін, суды,
топырақты, ауа ортасын пестицидтердің қалдық көлемін анықтауға зерттеу
(жоғары технологиялық зерттеу зертханасы, (бұдан әрі-ЖТЗ))

ХАТТАМАСЫ

ПРОТОКОЛ

исследования образцов сельскохозяйственной продукции, пищевых продуктов, воды, почвы,
воздушной среды на определение остаточных количеств пестицидов

(Лаборатория высокотехнологических исследований)

№ РО-25-15603/2545 Ф от "18" маусым / июня 2025 ж. (г.)

1. Объекті атауы, мекенжайы (Наименование объекта, адрес) «Есіл су» филиалы, «Казводхоз» ШЖҚ РМК, ҚР МВР және ирригация ШЖҚ, Петропавл қ., Каттая Кеншинбаева, 9, Қызылжар ауданы. Водопроводное а., Бұлаев ПУ, «Есіл су» филиалы, 07.02.2025 ж. № 64 келісімі бойынша / Филиал «Есиль су», РГП на ПХВ «Казводхоз», МВР и ирригации РК, СКО, г. Петропавловск, имени Каттая Кеншинбаева, 9, Кызылжарский район, с. Водопроводное, Булаевский ПУ, Филиал «Есиль су» по договору № 64 от 07.02.2025 г.
2. Үлгі алынған орын (Место отбора образца) Есіл өзені / р.Ишим
3. Үлгі атауы (Наименование образца) Су Есіл өзені І көтеру сорғы станциясы/ Исходная вода из р. Ишим насосная станция І подъема
4. Саны (Количество) 1 үлгі/образец
5. Зерттеу алу максаты (Цель исследования) «Ауыз су және шаруашылық-тұрмыстық суды пайдалану қауіпсіздігі көрсеткіштерінің гигиеналық нормативтерін бекіту туралы» ҚР ДСМ 2022 жылғы 24 қарашадағы № ҚР ДСМ-138 бұйрығы / Приказ МЗ РК от 24.11.2022 г. № ҚР ДСМ-138 «Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования», ҚР ДСМ 2023 жылғы 20 ақпандағы № 26 бұйрығы "Су көздеріне, шаруашылық-ауыз су максаттары үшін су жинау орындарына, шаруашылық-ауыз сумен жабдықтауға және су объектілерінің мәдени-тұрмыстық су пайдалану және қауіпсіздік орындарына қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидаларын бекіту туралы/Приказ МЗ РК № 26 от 20 февраля 2023 года Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов»
6. Мөлшері (Объем) 2* 1,5 л
7. Топтама саны (Номер партии) деректер жоқ / нет данных
8. Өндірілген мерзімі (Дата выработки) деректер жоқ / нет данных
9. Жарамдылық мерзімі (Срок годности) деректер жоқ / нет данных
10. Сынама алынған күні мен уақыты (Дата и время отбора) 11.06.2025 ж.(г.) 09.20 с.(ч.)

11. Жеткізілген күні мен уакыты (Дата и время доставки) 11.06.2025 ж.(г.) 10.55 с.(ч.)

12. Үлгі алу әдісіне қолданылған нормативтік құжат (НК) (Нормативный документ (НД) на метод отбора) СанПиН 6.01.001.97

13. Тасымалдау жағдайы (Условия транспортировки) автокөлік / автотранспорт

14. Сақтау жағдайы (Условия хранения) сақтау жоқ / без хранения

15. Қосымша мәліметтер (Дополнительные сведения) сынама пломбыланған түрде жеткізілді/ проба доставлена в опломбированном виде

Зерттеу нәтижелері
(Результаты исследования)

Ингредиенттер және басқалар көрсеткіштерінің атауы Наименование показателей ингредиентов и других	Анықталған шоғырлану Обнаруженная концентрация	Нормативтік көрсеткіштер Нормативные показатели	Зерттеу әдістеріне қолданылған НК НД на методы исследования
1	2	3	4
2,4-Д, мг/л	Табылған жоқ/ не обнаружено	0,03	МЕМСТ34050-2017/ ГОСТ 34050-2017

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә.(болған жағдайда), лауазымы (Ф.И.О. (при наличии), должность специалиста проводившего исследование)

Қолы (Подпись)

Зертхана меңгерушісінің Т.А.Ә.(болған жағдайда), қолы. (Ф.И.О. (при наличии), подпись заведующего лабораторией)

Мөр орны Мекеме басшысы
(орынбасары)

Т.А.Ә. (болған жағдайда), қолы

Место печати Руководитель организации
(заместитель)
(Ф.И.О. (при наличии), подпись)

Тверитина Анастасия Геннадьевна

Зертхана маманы /специалист лаборатории

Джанаралиева Лейла Нұрланқызы

Иснеев Каиргали Капизович

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составлен в 2-х экземплярах)

Сынама жүргізілген шарттары (Условия проведения испытаний): температура 20°C, ылғалдығы (влажность) 58%

Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) «18» маусым/ июня 2025 (ж)г.

Парақтар саны (Количество страниц) 2

Сынау нәтижелері тек қана сыналға жататын үлгілерге қолданылады/ (Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям)

Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН/ (Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)

Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың үлгілері/сынамалары туралы қорытындысы (Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/ пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):

 <p>KZ.T.15.0798 TESTING</p>	<p>Аккредиттеу аттестаты аккредиттеу субъектілерінің тізімінде тіркелген №KZ.T.15.0798 2020 жылғы 23 желтоқсан 2025 жылғы 23 желтоқсанға дейін жарамды</p> <p>Аттестат аккредитации зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации №KZ.T.15.0798 от 23 декабря 2020 года действителен до 23 декабря 2025 года</p>	<p>Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____</p>
<p>Қазақстан Республикасы Денсаулық Сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан</p>		<p>Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыздағы № ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген № 075/е нысанды медициналық құжаттама</p>
<p>Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитетінің «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖК РМК Солтүстік Қазақстан облысы бойынша филиалының сынақ орталығы 150009, Петропавл қ. Нұрсұлтан Назарбаев к-сі, 236, Нұрсұлтан Назарбаев к-сі, 199 тел.: 8(7152) 70-27-69, 8 (7152) 41-34-07, 8 (7152) 41-08-68 Испытательный центр Филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Северо-Казахстанской области 150009, г. Петропавловск, ул. Нұрсұлтана Назарбаева, 236, ул. Нұрсұлтана Назарбаева, 199 тел.: 8(7152) 70-27-69, 8 (7152) 41-34-07, 8 (7152) 41-08-68</p>	<p>Санитариялық-гигиеналық зертхана Санитарно-гигиеническая лаборатория</p>	<p>Медицинская документация Форма № 075/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года № ҚР ДСМ-84</p>

Жер үсті су объектісінің және ағынды су үлгілерін зерттеу

ХАТТАМАСЫ ПРОТОКОЛ

исследования образцов поверхностных водных объектов и сточных вод

№ РО-25-15603/ 2545 Ф от "18" маусым/ июня 2025 ж. (г.)

- Объектінің атауы, мекенжайы (Наименование объекта, адрес) «Есіл су» филиалы, «Казводхоз» ШЖК РМК, ҚР МВР және ирригация ШЖК, Петропавл қ., Каттая Кеншинбаева, 9, Қызылжар ауданы, Водопроводное а., Булаев ПУ, «Есіл су» филиалы, 07.02.2025 ж. № 64 келісімі бойынша / Филиал «Есиль су», РГП на ПХВ «Казводхоз», МВР и ирригации РК, СКО, г. Петропавловск, имени Каттая Кеншинбаева, 9, Кызылжарский район, с. Водопроводное, Булаевский ПУ, Филнал «Есиль су» по договору № 64 от 07.02.2025 г.
- Үлгінің атауы (Наименование образца) Су Есіл өзені I көтеру сорғы станциясы/ Вода из р. Ишим насосная станция I подъема
- Үлгі алынған орын (Место отбора образца) Есіл өзені / р.Ишим
- Зерттеу мақсаты (Цель исследования) «Ауыз су және шаруашылық-тұрмыстық суды пайдалану қауіпсіздігі көрсеткіштерінің гигиеналық нормативтерін бекіту туралы» ҚР ДСМ 2022 жылғы 24 қарашадағы № ҚР ДСМ-138 бұйрығы / Приказ МЗ РК от 24.11.2022 г. № ҚР ДСМ-138 «Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования», ҚР ДСМ 2023 жылғы 20 ақпандағы № 26 бұйрығы "Су көздеріне, шаруашылық-ауыз су мақсаттары үшін су жинау орындарына, шаруашылық-ауыз сумен жабдықтауға және су объектілерінің мәдени-тұрмыстық су пайдалану және қауіпсіздік орындарына қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидаларын бекіту туралы/Приказ МЗ РК № 26 от 20 февраля 2023 года Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водосточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов»
- Іріктелген күні мен уақыты (Дата и время отбора) 11.06.2025 ж.(г.) 09.20 с.(ч.)
- Мөлшері (Объем) 1*1,5 л
- Топтама саны (Номер партии) деректер жок / нет данных
- Өндірілген мерзімі (Дата выработки) деректер жок / нет данных
- Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки) 11.06.2025 ж.(г.) 10.55 с.(ч.)
- Зерттеу күні мен уақыты (Дата и время исследования) 11.06.2025 ж.(г.) 12.20 с.(ч.)-18.06.2025 ж.(г.) 15.20 с.(ч.)
- Іріктеу әдісіне НҚ (НД на метод отбора) МЕМСТ 31861-2012 / ГОСТ 31861-2012
- Тасымалдау жағдайы (Условия транспортировки) автокөлік / автотранспорт
- Сақтау жағдайы (Условия хранения) сақтау жок / без хранения
- Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры (НД на метод испытаний) ҚР СТ ИСО 8288-2005/ СТ РК ИСО 8288-2005

Көрсеткіштерінің атауы Наименование показателей	Анықталған шоғырлану Обнаруженная концентрация	Нормативтік көрсеткіштер Нормативные показатели	Қолданыстағы нормативтік құқықтық актілердің (бұдан әрі-НҚА) атауы Наименование действующих нормативных правовых актов (далее-НПА)
1	2	3	4
1.Қорғасын, мг/л / Свинец, мг/л	Табылған жоқ/ не обнаружено	0,03	ҚР СТ ИСО 8288-2005/ СТ РК ИСО 8288-2005
2.Кадмий, мг/л/ Кадмий, мг/л	Табылған жоқ/ не обнаружено	0,001	ҚР СТ ИСО 8288-2005/ СТ РК ИСО 8288-2005
3.Мырыш, мг/л/ /Цинк, мг/л	Табылған жоқ/ не обнаружено	5,0	ҚР СТ ИСО 8288-2005/ СТ РК ИСО 8288-2005
4.Мыс/Медь, мг/дм³	Табылған жоқ/ не обнаружено	1,0	ҚР СТ ИСО 8288-2005/ СТ РК ИСО 8288-2005

Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование проб проводилось на соответствие НД) «Ауыз су және шаруашылық-тұрмыстық суды пайдалану қауіпсіздігі көрсеткіштерінің гигиеналық нормативтерін бекіту туралы» ҚР ДСМ 2022 жылғы 24 қарашадағы № ҚР ДСМ-138 бұйрығы / Приказ МЗ РК от 24.11.2022 г. № ҚР ДСМ-138 «Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования», ҚР ДСМ 2023 жылғы 20 ақпандағы № 26 бұйрығы "Су көздеріне, шаруашылық-ауыз су максаттары үшін су жинау орындарына, шаруашылық ауыз сумен жабдықтауға және су объектілерінің мәдени-тұрмыстық су пайдалану және қауіпсіздік орындарына қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидаларын бекіту туралы/Приказ МЗ РК № 26 от 20 февраля 2023 года Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водосточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов»

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә.(болған жағдайда), лауазымы (Ф.И.О. (при наличии), должность специалиста проводившего исследование)

Қолы (Подпись)

Зертхана меңгерушісінің Т.А.Ә.(болған жағдайда), қолы. (Ф.И.О. (при наличии), подпись заведующего лабораторией)

Мөр орны Мекеме басшысы (орынбасары)

Т.А.Ә. (болған жағдайда), қолы

Место печати Руководитель организации (заместитель) (Ф.И.О. (при наличии), подпись)

Тверитина Анастасия Геннадьевна

Зертхана маманы /специалист лаборатории

Джанаралнева Лейла Нұрланқызы

Иснеев Каиргали Капизович

Хаттама 2 данада толтырылды (Протокол составлен в 2-х экземплярах)

Сынау нәтижелері тек қана сыналуга жататын үлгілерге қолданылады/(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям)

Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН/(Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)

Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың үлгілері/сынамалары туралы қорытындысы (Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/ пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов:



KZ.T.15.0798
TESTING

Ақпараттық-технологиялық қызметтердің стандарттарын тіркеу
№КЗ/Т.15.0798-01/01 және №КЗ/Т.15.0798-02/02
және №КЗ/Т.15.0798-03/03 қағаздарына

Аттестат қабыршақтары тіркелген в реестр
саны бойынша, протокол №КЗ/Т.15.0798-01/01 23
декабрь 2020 года депенителген до 23 декабря 2025
года

Тыңаштың ІІҚЖ бойыншағы
Код: 15.0798-01/01

КҮЖЖ бойынша ұнам көрсеткіші
Көп: 01/01/01

Қазақстан Республикасы
Денсаулық сақтау министрлігі
Министерство здравоохранения
Республики Казахстан

Қазақстан Республикасы, Денсаулық сақтау
министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық
бақылау комитетінің «Ұлттық сағаттама орталығы»
ІІЖК РМК Солтүстік Қазақстан облысы бойынша
филиалының емшек орталығы
150009, Петропавлск, Нұрсұлтан Назарбаев к-сі, 236,
Нұрсұлтан Назарбаев к-сі, 199 тел./факс: 8(7152)-41-
11-98, 8(7152)-50-08-14, 8(7152)-50-08-13, 8(7152)-
41-11-98
Петропавлск, Петропавлск, Р.П.П. на ПХВ
«Национальный центр экспертизы» Кооператив
санитарно-эпидемиологического контроля
Министерства здравоохранения Республики
Казахстан по Северо-Казахстанской области
150009, г. Петропавловск, ул. Нұрсұлтан
Назарбаев, 236, ул. Нұрсұлтан Назарбаев, 199
тел./факс: 8(7152)-41-11-98, 8(7152)-50-08-
14, 8(7152)-50-08-13, 8(7152)-41-11-98

Санитариялық-гигиеналық зертхана
Санитарно-гигиеническая лаборатория

Қазақстан Республикасының
Денсаулық сақтау министрлігі 2021
жылғы «20» тамыздағы № КР ДСМ-84
бұйрығымен бекітілген № 178
нұсқадағы мемлекеттік құжаттар
Методическая документация Форма
№ 075/у
Утверждена приказом Министра
здравоохранения Республики
Казахстан от «20» августа 2021 года
№ КР ДСМ-84

Жер үсті су объектісінің және ағынды су ұлгілерін зерттеу ХАҒТАМАСЫ ПРОТОКОЛ

Исследования образцов поверхностных водных объектов и
сточных вод
№ РО-25-15603-2545К
от "20" маусымы (июня) 2025 ж. (г.)

1. Нысан атауы, мекенжайы (Наименование объекта, адрес) Филиал «Ісін су» Р.П.П. на ПХВ «Каводхоз» Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан, СКО, г. Петропавловск, ул. Катая Кеншибаева, 9
2. Ұлгі атауы (Наименование образца) вода из реки Ишим насосная станция I подъема
3. Ұлгі алынған орын (Место отбора образца) СКО, Кызылжарский район, с. Водопроводное, ПУ Филиал «Ісін су»
4. Зерттеу алу мақсаты (Цель исследования) Приказ МЗ РК №26 от 20.02.2023 г. КР ДСМ-138 от 24 ноября 2023 г. по договору №64-ПҚ от 07.02.2025 г.
5. Алынған күні мен уақыты (Дата и время отбора) 11.06.2025 ж. (г.) в 08.45 с. (ч)
6. Мөлшері (Объем) 1,5 л
7. Топтама саны (Номер партий) нет данных
8. Ондірілген мерзімі (Дата выработки) нет данных
9. Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки) 11.06.2025 г. 10.30 с. (ч)
10. Зерттеу күні мен уақыты (Дата и время исследования) 11.06.2025 г. - 20.06.2025 г.
11. Іріктеу әдісіне НК (НД на метод отбора) ГОСТ 31861-2012
12. Тасымалдау жағдайы (Условия транспортировки) образец пробы отобран и доставлен самостоятельно, зав. лабораторией Шабасовой И. В.
13. Сақтау жағдайы (Условия хранения) без хранения
14. Зерттеу әдістемесінің НК-ры (НД на метод испытаний) МЕМСТ ГОСТ 31954-2012

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Анықталған концентрация Обнаруженная концентрация	Нормативтік көрсеткіштер Нормативные показатели	Тексеру әдісі/методы НК МД на методы исследования
Ртуть, мг/л	не обнаружена	0,0005	МЕМСТ/ГОСТ 31866-2012
Селен, мг/л	не обнаружен	0,01	МЕМСТ/ГОСТ 19413-89
Мышьяк, мг/л	0,002	0,05	МЕМСТ/ГОСТ 31866-2012

Үлгі (нің) НК-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілген. Исследования проб проводились на соответствие НК «Су қолдану, шаруашылық-ауыз су мақсаты үшін су жинау ғрындарына, шаруашылық-ауыз сумен жабдықтау және суы мәдени-тұрмыстық пайдалану органдары және су объектілерінің қауіпсіздігіне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қисадырыл текіу турғы КР ДСМ 2023 жылы 20.02. №26 (құрыл) (Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водопотребителям, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных приказом Министра здравоохранения РК от 20 февраля 2023 года №26), КР ДСМ-138 от 24 ноября 2022 г. «Об утверждении гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ө. лауазымы (Ф.И.О.), должность специалиста, проводившего исследование)
Қолы (Подпись)

Дисембаева Халида Науфилевна
Санитариялық-эпидемиологиялық қызметінің дәрігері
Врач санитарно-эпидемиологической службы

Зертхана меңгерушісінің Т.А.Ө. қолы (Ф.И.О.), подпись заведующего лабораторией)

Джапаралиева Тейла Нурланқызы

Мөр орны : Мекеме басшысы (орынбасары) Т.А.Ө. қолы
Место печати Руководитель организации (заместитель) (Ф.И.О., подпись)

Исеев Каиргали Каппович

Хаттама 2-данада толтырылады (Протокол составлен в 2 экземплярах)

Сынау нәтижелері тек қана сынауға түсірілген үлгілерге қолданылады/Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям

Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН/Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА

Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген объектілердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың үлгілері, сынамалары туралы қорытындысы

(Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов)

**«Солтүстік
ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ
АҚҚАЙЫҢ АУДАНЫ
ӘКІМДІГІНІҢ КӘСІПКЕРЛІК,
АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ
ЖӘНЕ ВЕТЕРИНАРИЯ БӨЛІМІ»
КОММУНАЛДЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**КОММУНАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ОТДЕЛ
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА,
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ВЕТЕРИНАРИИ АКИМАТА
АККАЙЫНСКОГО РАЙОНА
СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ»**

150300, СҚО, Аққайың ауданы,
Смирново ауылы, Народная көшесі, 37
Тел.: (715-32) 2-11-57,
e-mail: odo.sko.kz

150300, СҚО, Аққайынский район,
с. Смирново, ул. Народная, 37
Тел.: (715-32) 2-11-57,
e-mail: odo.sko.kz

16.07.2026 г. № 5.3.1-8/76-ч

**Акиму
КГУ «Аппарата акима
Лесного сельского округа
Аққайынского района
Северо-Казахстанской области»
Мухаметжанову Н.М.**

КГУ «Отдел предпринимательства, сельского хозяйства и ветеринарии акимата Аққайынского района Северо-Казахстанской области» сообщает, Вам, что в рамках градостроительного проекта «Схема развития и застройки упрощенный вариант генерального плана села Ленинское Аққайынского района Северо-Казахстанской области» на прилегающих к населенному пункту земельных участках сельскохозяйственного назначения в радиусе 2000 м не проводились химические обработки и не применялись пестициды.

И.о руководителя отдела

Баймагамбетов А.О.

000015