

Согласовано
Территориальным отделом Управления
Федеральной службы по надзору в сфере
защиты прав потребителей и благополучия
человека по Республике Дагестан в
Гунибском районе

От

Начальник



16.09.2021 года № 24/1446-21-24

З.М. Гаджиева



Глава администрации
МО «Гунибский район»

М.М. Кадыров

Утверждено
Постановлением администрации
МО «Гунибский район»
от 16.09.2021 г. № 180

ГЕНЕРАЛЬНАЯ СХЕМА САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ МО «Гунибский район» на 2021 - 2026 годы

1. Область применения

Генеральная схема очистки территорий населенных пунктов муниципального образования «Гунибский район» на 2021-2026 годы определяет мероприятия, объемы работ по всем видам очистки и уборки территорий населенных пунктов, системы и методы сбора, удаления, обезвреживания и переработки отходов, целесообразность проектирования, строительства, реконструкции или расширения объектов системы санитарной очистки в границах муниципального образования.

2. Нормативные ссылки

Градостроительный кодекс Российской Федерации

Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»

Федеральный закон от 30 марта 1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»

Постановление Правительства РФ от 10.02.1997 г. № 155 (в редакции постановлений от 13.10.1997 г. № 1303; от 15.09.2000 г. № 694; от 01.02.2005 г. № 49) «Об утверждении Правил представления услуг по вывозу твердых и жидких бытовых отходов»

Постановление Коллегии Госстроя РФ от 22.12.1999 г. № 7 «Концепция обращения с твердыми бытовыми отходами в Российской Федерации МДС 13-82000»

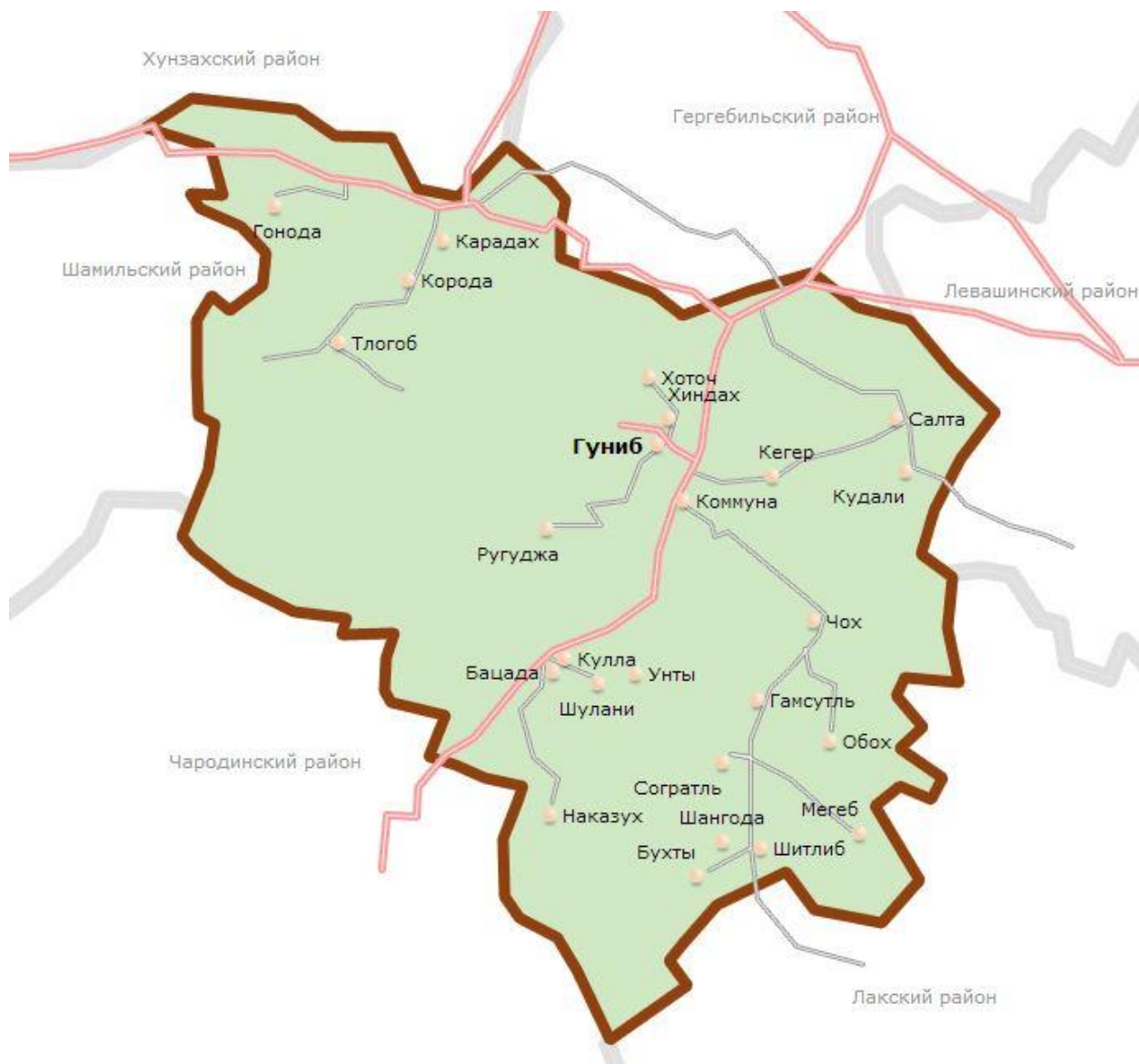
Постановление Госстроя России от 21 августа 2003 г. № 152 «Методические рекомендации о порядке разработки генеральных схем очистки территорий населенных пунктов Российской Федерации МДК 7-01 2003

СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам и жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Государственный стандарт Российской Федерации «Жилищно-коммунальные услуги «Общие технические условия (в редакции постановлений Госстандарта России от 19.06.2000 г. № 158-ст, от 22.07.2003 г. № 248-ст)

ГОСТ Р50597-93 «Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения»

Постановлением Государственного Комитета СССР по труду и социальным вопросам от 11.10.1986 г. № 400/23-34 «Об утверждении типовых норм времени на работы по механизированной уборке и санитарному содержанию населенных мест»



1. Анализ современного состояния и динамики развития Гунибского района и входящих в его состав муниципальных образований

1.1. Общая характеристика и особенности транспортно-географического положения

Гунибский муниципальный район входит в состав Горной зоны Дагестана.

Граничит: с Гергебильским районом - на северо-востоке, с Левашинским районом - на востоке, Лакским районом – на юго - востоке, Чародинским районом – на юге и Шамильским районом на западе.

Территория – 609,5 кв. км. или 1.2 % от общей площади Дагестана;

Население – 27. 7тыс. чел. или 0.9% от общей численности населения республики.

Все население – сельское.

Плотность населения – 41,35 чел./км² (в среднем по республике – 52.9 чел./км²).

Плотность поселений -109,9 ед./1000 кв.км. (в среднем по Республике 32,3ед/1000 кв. км.)

Национальный состав населения: аварцы – 94,2%, даргинцы -3.1% другие – 1,1% (по Переписи населения 2010 г.).

Административный центр – село **Гуниб**, с численностью населения 2.4 тыс. человек, или 9.6 % от общей численности населения района.

На территории Гунибского муниципального района образовано 18 муниципальных образований – сельских поселений, с общим числом сельских населенных пунктов – 66.

Из 66 населенных пунктов нет ни одного крупного, 30-с числом жителей до 100 человек, в том числе 4-до 10 человек.

Таблица 1. Состав и численность населения муниципальных образований Гунибского района (в разрезе населенных пунктов)

Сельские поселения	Число населенных пунктов	Численность населения
1. с/с Бацадинский	1. с.Бацада 2. с.Кулла	826 31
2. с. Бухты	3. с.Бухты	1010
3.с. Гонода	4. с.Гонода	1652
4.с. Гуниб	5. с.Гуниб	2763
5. с/с Кегерский	6. с.Кегер 7. с.Н.Кегер	651 209
6. с/с Кородинский	8. с. Корода 9. с. Карадах	1106 381
7. с/с Кудалинский	10. с. Кудали 11. с.Силта	1019 256
8. с/с Тлогобский	12. с. Тлогоб 13. с.Агада 14. с.Ала 15. с. Амуариб 16. с.Асхабиль – Кули 17. с.Балануб 18. с.Балдутль 19. с.Басар 20. с.Бацикварих 21. с.Большой Урала 22. с.Малая Урала 23. с. Газилала 24. с. Годобери 25. с. Гарбилазда 26. с.Дадулазда 27. с.Зазилазда 28. с.Ивайлазда 29. с. Кукер 30. с.Лахчайда 31. с.Мачада 32. с.Мугдаб 33. с.Обонуб 34. с.Росутль 35. с. Сех 36. с.Урала	415 38 139 34 9 117 12 10 3 166 54 15 10 14 28 37 69 13 44

	37. с.Умайласулазда 38. с.Хамагиб 39. с.Хацуноб 40. с.Хебдиб 41. с. Хенда 42. с.Цамла 43. с.Цалада 44. с.Чоноб 45. с. Шубада 46. с.Эгеда 47. с.Энсеруда	13 95 46 80 286 2 10 72 62 34 37 14 203 32 5 56 41
9. с. Мегеб	48. с.Мегеб	735
10. с. Обох	49. с.Обох	369
11. с/с Ругуджинский	50. с. Ругуджа 51. с. Мадала 52. с.Мучула 53. с. Хопор 54. с.Ункуда	1957 , 44 429
12. с. Салта	55. с.Салта	773
13. с/с Согратлинский	56. с.Согратль 57. с.Наказух	2558 181
14. с. Хиндах	58. с.Хиндах	1259
15. с. Хоточ	59. с.Хоточ	1260
16. с/с Чохский	60. с.Чох 61. с. Коммуна 62. с.Гамсутль	3215 723 8
17. с/с Шангодинский	63. с. Шангода 64. с.Шитли	602 29
18. с/сШуланинский	65. с. Шулани 66. с. УНТЫ	942 397

Транспортно-географическое положение

Гунибский район является преимущественно тупиковым и основной транспортной магистралью является автодорога, которая связывает район с другими районами, городами. Основная дорога связывает Гунибский район расположенными к северу районами: Гергебильским, Буйнакским районами, но имеются дорожные сообщения по дорогам через горы с Чародинским, Шамильским и др. районами.

Протяженность автомобильных дорог общего пользования в Гунибском районе- 176 км, в том числе имеются автодороги регионального и муниципального значения.

1.2. Природные условия территории Природно-климатические условия

Климат

Положение района в горной части Дагестана обуславливает вертикальную климатическую зональность. Климат изменяется от умеренно - континентального в горных долинах до резко-континентального в высокогорье.

Средняя температура воздуха на рассматриваемой территории составляет +6.6 град., абсолютный минимум -21 град., абсолютный максимум +36 град.

Гидрография

Гидрографическая сеть Гунибского района довольно густая и представлена реками Макаритляр, Кара-койсу, Аврское –койсу, Цамтичай, Мегебка, Бухтинка, Куядинка, Салтинка.

Реки района характеризуются половодьем в теплую часть года и меженью в холодную. Начинается половодье в конце марта, начале апреля вследствие таяния снежного покрова. Интенсивный подъем начинается в мае- период выпадения дождевых осадков. Ледостав на реках неустойчив.

Почвы

Почвенный покров территории района характеризуется значительным разнообразием, обусловленным вертикальной зональностью. На плато внутренних горных областей развиты черноземы, в горах – горно-степные, горные, бурые, лесные и горно- луговые почвы.

Растительность и животный мир

На территории района, начиная с высоты 600 м, распространены луга и леса. В лесах растут береза, бук, граб, дуб, а на вырубленных участках - ольха, осина, рододендрон желтый и др.

С высоты 1800 м все шире распространяются субальпийские луга. Субальпийские луга отличаются пышной растительностью: костер пестрый, овсяница, пестрая, клевер волосистоголовый и др. Среди этих растений встречаются и такие лекарственные растения, как мать и мачеха, тимьян обыкновенный, чабрец Маршалла и др.

В лесах встречаются дагестанский тур, бородатый козел, кавказский олень, темно-бурый медведь, кавказский барс. К этой высотной зоне адаптировались волк, лисица, ласка, кавказский барсук, кот лесной, кабан, косуля, лесная соя, серый хомяк, заяц русак, лесная куница.

Из птиц здесь распространены улар, кавказский тетерев, каменная куропатка, орлы.

В горных реках водится форель, усач, хареус.

Инженерно-геологические условия и инженерно-строительное районирование

Инженерно-геологические условия

Инженерно-геологические условия Гунибского района Дагестана определяются его рельефом и геоморфологией, тектоническим и геологическим строением, гидрогеологией, опасными процессами.

В инженерно-геологическом отношении территория района очень слабо изучена.

Рельеф и элементы геоморфологии

Согласно физико-географическому районированию, рассматриваемая территория приурочена к Известняковому Внутригорному Дагестану, входящему в пределы Горно-Дагестанской области Большого Кавказа.

Вся территория района характеризуется внутригорным эрозионно-тектоническим рельефом.

Поверхность территории нарушена также долинами рек Тлейсерух, Каракойсу и их многочисленными притоками и оврагами.

Абсолютные отметки поверхности изменяются от 600-700 м в долинах рек, превышая 2000 м на вершинах хребтов.

Геологическое строение и тектоника

В геологическом строении Гунибского района принимают участие породы юры и мела. Меловые и юрские породы на большей части перекрыты четвертичными породами.

Коренные породы представлены известняками, мергелями, глинами, сланцами, песчаниками.

Общая мощность их превышает 1000-1500 м.

Четвертичные отложения представлены песчано-глинистыми породами, содержащими различное количество обломочного материала.

По генетическому типу это элювиальные, делювиально-пролювиальные, аллювиальные, оползневые и другие накопления. Общая мощность их изменяется от 0 до 100 м.

В тектоническом отношении территория района приурочена к складчатой террасе Известнякового Дагестана, северного крыла антиклинория Большого Кавказа.

Гидрогеологические условия

На рассматриваемой территории гидрогеологические условия характеризуются наличием подземных вод, заключённых в меловых и четвертичных отложениях.

Для внутри горного известнякового Дагестана, в пределах которого находится вся территории, характерны трещинно-карстовые воды, приуроченные к карбонатным трещиноватым коллекторам меловых отложений. Дебиты родников составляют 35-180 л/с. и зависят от количества выпадающих атмосферных осадков.

Воды характеризуются преимущественно гидрокарбонатно-натриевым химическим составом.

Водоносный горизонт четвертичных отложений приурочен к песчано-глинистым и песчано-галечниковым отложениям речных долин.

Подземные воды залегают на глубинах от 0 до 20-30 м.

Воды – пресные безнапорные и напорные. Местами в долинах рек подземные воды выходят на поверхность в виде родников.

Родники, связанные с делювиально-аллювиальными отложениями речных долин имеют дебиты, не превышающие 0,5-1.0 л/с.

Опасные природные процессы

К опасным природным процессам на территории района могут быть отнесены геологические, метеорологические и гидрометеорологические процессы.

Опасные геологические процессы. Из опасных геологических процессов на территории района широко развиты как эндогенные, так и экзогенные геологические процессы.

Эндогенные процессы. Эндогенными, т.е. внутренними геологическими процессами, определяется высокая сейсмичность района. Сейсмичность – это наиболее опасное природное геологическое явление, с которым могут быть связаны разрушительные землетрясения. Фоновая сейсмичность на рассматриваемой территории составляет 8 баллов.

Высокая сейсмичность территории обусловлена современными тектоническими движениями, т.е. движениями земной коры, происходящими в настоящее время или происходившими несколько сотен лет назад, выражающимися в поднятиях, опусканиях и сдвигах земной коры.

Сейсмическая интенсивность выбранной под строительство площадки может отличаться от фоновой, как в большую, так и в меньшую сторону, в зависимости от грунтовых условий.

Землетрясения даже при невысокой сейсмичности могут быть причиной активизации и проявления многих экзогенных процессов.

Экзогенные процессы. В рассматриваемом районе, расположенном в пределах внутри горного Дагестана, наиболее развиты эрозионные, обвально-осыпные, оползневые процессы, сели, каменные и грязе-каменные глетчеры.

Высокая расчленённость рельефа, развитие мощной толщи осадочных пород, подверженных физическому и химическому выветриванию, способствуют интенсивному проявлению этих процессов.

Эрозионным процессам подвержена значительная часть территории района. Эрозионные процессы наблюдаются повсеместно. Наиболее развита речная и водная эрозия.

Оползневые процессы. Оползни развиваются на относительно крутых склонах гор, в речных долинах, подверженных боковой эрозии, и в местах скопления осыпей.

Породы, слагающие склоны, сильно выветрены и трещиноваты, растительный покров нарушен. Достаточно небольшого толчка, чтобы породы, разбитые трещинами на блоки, начали смещаться по склону.

Высокая сейсмическая активность может быть причиной образования многочисленных крупных оползней и обвалов. Наряду с высокой сейсмичностью возникновению и активизации оползней способствуют обильные продолжительные осадки, утяжеляющие породы склона.

Техногенные факторы (распашка склонов, заготовка дров, строительство зданий, дорог и многое другое) усугубляют естественные причины оползнеобразования.

Обвалы, осыпи. Осыпи и обвалы широко развиты по склонам гор, лишённых растительности, по склонам речных долин. Эти процессы имеют очень широкое распространение на территории района.

Глетчеры, как и обвалы, широко распространены по склонам гор и речных долин.

Сели широко развиты в юго-западной части территории района. Селеносными являются многие водотоки.

Продукты выветривания, сместившиеся по склонам, представляют собой материал для образования селей. Водной составляющей для них являются атмосферные осадки. Преобладают водокаменные сели.

Карст является важнейшим геологическим процессом, оказывающим влияние на условия строительства и другую хозяйственную деятельность.

Горные породы, представленные известняками, доломитами, слагающие различные морфоструктуры, подвергаются разрушению, растворению поверхностными и подземными водами. При этом образуются различные карстовые формы рельефа.

В рассматриваемом районе, по склонам гор, возможно проявление карста в виде пещер, каверн и пор растворения, закарстованных трещин, карров, карстовых воронок, карстовых ниш.

Карстующимися породами здесь являются доломиты и известняки, принимающие участие в геологическом строении Известнякового Дагестана.

Опасные гидрометеорологические явления

Затопления и наводнения. Реки Дагестана в период паводков и половодья представляют потенциальную опасность населённым пунктам и объектам экономики.

Реки в горах бурные, стремительные. Скорость течения 1-2 м/с, на перекатах до 2,5 м/с. В паводки скорость возрастает до 3-6 м/с.

Паводки могут превышать средний годовой расход от 20 до 100 раз. Летняя межень искажается из-за разбора воды на орошение. Зимняя межень приходится на январь, февраль и может составлять только 10-20% от годового расхода.

Подъём уровня воды в реках во время паводков может превышать 5-6 м и иметь достаточно большую площадь разлива.

Следует заметить, что рассматриваемая территория в инженерно-геологическом отношении практически не изучена. На соседней территории (Гунибский район) по результатам инженерно-геологического обследования, опасным процессам подвержено более 75% территории.

Инженерно-строительное районирование

На основании анализа инженерно-геологических условий (рельеф и геоморфология, геологическое строение, гидрогеологические условия, опасные природные процессы) на территории Гунибского района выполнено инженерно-строительное районирование.

По условиям строительства выделены территории с особо сложными условиями и территории, исключаемые из масштабного градостроительного освоения.

Территории с особо сложными условиями для строительства занимают наибольшую площадь в рассматриваемом районе. Здесь возможно широко развиты эрозии, карст, оползни, сели, возможны лавины. Рельеф сильно расчленённый. Сейсмичность – 8 баллов.

Территории, исключаемые из масштабного градостроительного освоения, приурочены к крутым склонам хребтов, а также к площадям, затапливаемым паводками. Здесь широко развиты оползни, обвалы, эрозия, карст, подтопление и затопление, возможны сели и лавины.

1.3. Природно-ресурсный потенциал

Земельные ресурсы

Собственные земли района занимают территорию, равную 60.9 тыс. га или 1,2% общей земельной площади Дагестана.

Площадь сельскохозяйственных угодий, расположенных в административных границах района, равна 53,3 тыс. га.

Гунибский район имеет пониженный потенциал собственных земельных ресурсов, что подтверждается как показателем пониженной доли собственных земель в общей земельной площади Дагестана, так и показателем среднего уровня обеспеченности собственными землями на одного жителя (1,2 га/чел - 1,9 га/чел. по республике в целом)

Водные ресурсы

Водные ресурсы Гунибского района представлены поверхностными и подземными водами.

Поверхностные воды. Реки – это одно из самых больших богатств района как источника гидроэнергии, орошения, водоснабжения и рыболовства.

Наиболее крупные реки района – Каракойсу и Тлейсерух с их притоками.

Все реки района резко увеличивают свой сток с марта по июнь месяцы. В этот период проходит от 30 до 60% годового объема стока на всех реках.

Воды в реках, в общем, характеризуются как гидрокарбонатные, среднеминерализованные (минерализация до 300-400 мг/л).

Подземные воды используются, наряду с поверхностными водами, для хозяйственно-питьевого водоснабжения. В Гунибском районе используются воды четвертичных и меловых отложений.

Прогнозные эксплуатационные запасы пресных подземных вод составляют 2,85 тыс. м³/сут. Минерализация подземных вод не превышает 1 г/дм³. Других сведений о запасах вод на территории района нет.

В настоящее время район испытывает дефицит в хозяйственно-питьевом водоснабжении.

Минерально-сырьевые ресурсы

Минерально-сырьевые ресурсы Гунибского района представлены доломитами и доломитизированными известняками, гипсом, известняками и мергелями.

Строительные материалы

Доломиты и доломитизированные известняки. В районе имеется одно (Георгиевское) месторождение доломитов и доломитизированных известняков.

Это месторождение отвечает промышленным требованиям. Породы могут служить сырьем для получения металлического магния, а также быть использованы в качестве огнеупорных изделий, строительного материала и т.д.

Гипс. В Гунибском районе имеется Карадахское месторождение гипса. Залежи гипса имеют линзовидное и пластовое залегание, прослеживаются на значительном расстоянии при мощности 25-100 м и более. Гипс используется в качестве строительного материала.

Известняки и мергели разрабатываются в долине р. Каракойсу у Георгиевского моста. Используются в строительных целях.

Лесные ресурсы.

Леса Гунибского района выполняют сред защитные функции.

1.4. Демографические ресурсы и демографическая ситуация

По оценке республиканских органов статистики, численность постоянного населения Гунибского района на 01.01.2021 г. составила 27.7 тыс. чел.

В общей численности населения Республики Дагестан район занимает 0.9 %, при 1,2%- по территории.

Всё население района – сельское.

В национальной структуре населения Гунибского района доминирует один этнос – аварцы (94,5%), следующие за ним этносы – даргинцы и дидойцы, занимают всего 3.1% и 2.0%, соответственно, при этом доля прочих этносов не превышает 0,7%.

Таблица 2. Динамика численности населения сельских поселений Гунибского района за период 2015-2021 гг.

Численность населения	2015 (перепись)	2021	2015 в % к 2021г
МО «Гунибский район»	26504	27763	101,2
МО «с/с Бацадинский»	793	857	100,1
МО «с. Бухты»	1025	1010	100,6
МО «с. Гонода»	1568	1652	100,8
МО «с. Гуниб»	2548	2763	101,9
МО «с/с Кегерский»	818	860	102,5
МО «с/с Кудалинский»	1187	1019	101,0
МО «с/с Корординский»	1113	1106	100,1
МО «с/с Куядинский»	2239	2378	101,2
МО «с. Мегеб»	716	735	100,8
МО «с. Обох»	366	369	101,1
МО «с/с Ругуджинский»	2243	2430	101,9
МО «с/с Салтинский»	731	773	103,1
МО «с/с Согратлинский»	2671	2739	100,7
МО «с. Хиндах»	1193	1259	101,5
МО «с. Хоточ»	1210	1260	100,9
МО «с/с Чохский»	3956	3946	100,7
МО «с/с Шангодинский»	594	602	102,4
МО «с/с Шуланинский»	1222	1339	100,3

Демографическая ситуация в Гунибском районе характеризуется как относительно благоприятная, обусловленная в первую очередь приростом населения. При этом, динамика ряда параметров, влияющих на изменение численности населения, указывает на неблагоприятные тенденции.

Из позитивных демографических тенденций выделяются:
-прогрессивная повозрастная структура населения района.

Из негативных демографических тенденций выделяются:
- относительно низкие показатели рождаемости населения;
-высокие, относительно средних по республике, параметры смертности населения. При этом, данный параметр имеет тенденцию роста ;
-относительно низкий естественный прирост населения, имеющий тенденцию к уменьшению;
- увеличивающийся миграционный отток населения;
-отмечающаяся за некоторые годы убыль населения;
- низкая доля населения в возрасте моложе трудоспособного и высокая доля населения в возрасте старше трудоспособного населения, что свидетельствует о высоком коэффициенте демографической нагрузки.

1.5. Поселенческая сеть и расселение

Поселенческая сеть Гунибского района – сельская и состоит из 66 сельских населенных пунктов.

Территория района включает в себя 18 сельских администраций, имеющих статус поселений (с. Бацада, с. Бухты, с. Гонода, с.Гуниб, с. Кегер, с.Корода, с. Кудали, с. Тлогоб, с. Мегеб, с. Обох, с. Ругуджа, с.Салта, с.Согратль, с.Хиндах, с. Хоточ, с.Чох, с. Шангода, с. Шулани)

Поселенческую сеть района формируют:

- 8 населенных пункта – от 1 до 5 тыс. чел. (53.5%);
- 9 населенных пунктов – от 500 до 1000. чел. (26,3%)
- 16 населенных пунктов –от 100 до 500 чел.(11,6%)
- 18 населенных пунктов-до 100 чел(8,6%).

Следовательно, более половины населенных пунктов являются малыми.

Таким образом, можно сделать вывод, что поселенческая сеть является мелкоселенной.

Основные характеристики сельской поселенческой сети на сегодня следующее:

- средняя людность одного сельского населенного пункта по району составляет 378 чел. (в целом по РД – 928 человек);
- средняя плотность населения – 41,4 чел./кв. км (по РД в целом 52,9 чел./кв. км);
- наиболее крупные сельские населенные пункты рассредоточены по району;
- наличие населенных пунктов с малым количеством населения -18 ед.;
- динамика численности сельского населения 102,0%(в целом по РД 104.9%)

- районный центр – с. Гуниб является центром районной системы расселения;
- удаленность ряда населенных пунктов, в связи с чем возникают специфические особенности в системе культурно-бытового обслуживания населения.

Активно развивающиеся населенные пункты и имеющие потенциал для дальнейшего развития, это районный центр с. Гуниб и проектируемые подцентры Корада и Согратль.

Особенности размещения поселенческой сети:

- неравномерность в распределении населенных пунктов по территории района, при относительно высокой средней плотности населенных пунктов;
- наименьшая плотность поселенческой сети – в центральной части территории, наибольшая плотность – на западе и юге территории.
- наиболее крупные сельские населенные пункты рассредоточены по району;
- слаборазвитые межселенные связи и относительно низкий уровень обеспеченности учреждениями социально-культурного обслуживания;
- местоположение ряда населенных пунктов в труднодоступных местностях республики;
- местоположение ряда населенных пунктов на территории действия опасных геологических процессов.

Расселение Гунибского района является неотъемлемой частью региональной системы расселения Республики Дагестан с региональным центром г. Махачкала. С другой стороны, Гунибская система расселения является самостоятельной, районной системой, включающей в себя локальные системы расселения.

Спецификой Гунибской системы расселения является сельская форма расселения.

Важной характеристикой расселения Гунибского района является, то, что на его территории присутствует только сельское население и таким образом, расселение представлено сельским типом.

1.6. Социально-экономическая ситуация

Социально-экономическая ситуация в Гунибском районе – сложная, характеризуется невысоким уровнем развития экономической базы и социальной сферы, высокودотационным бюджетом, слабым приростом рабочих мест и высоким уровнем безработицы.

Экономическая база

Сельское хозяйство. Гунибский район является преимущественно сельскохозяйственным и формирует, наряду с другими сельскохозяйственными территориями, агропромышленный комплекс республики.

Садоводство и овощеводство относится к исторически традиционным, трудозатратной и высокодоходной отрасли сельского хозяйства, определяющей конкурентоспособность территории района.

В структуре посевных площадей под овощами на современном этапе -58.2% площади приходится на личные подсобные хозяйства, 33.6%-на сельскохозяйственные предприятия и около 8.2% -на крестьянские фермерские хозяйства.

В Гунибском районе, также как и в сельском хозяйстве Дагестана в целом животноводство является ведущей отраслью сельского хозяйства, а среди отраслей животноводства – овцеводство. Второе место принадлежит скотоводству молочно-мясного направления.

На территории района развито коневодство. На прогнозный период планируется увеличение поголовья лошадей. При этом увеличение поголовья планируется по всем категориям хозяйств.

Развитие сельского хозяйства и рост производства сельскохозяйственной продукции на территории района, связано прежде всего, с восстановлением и коренной реконструкцией внутрихозяйственной оросительной системы.

Развитие мелиорации в районе связано с решением основной проблемы – восстановлением внутрихозяйственной оросительной системы.

На территории района развиты промышленные функции.

Промышленное производство представлено добычей и обработкой строительного камня, производством асфальта, выпуском хлебобулочной и полиграфической продукции.

Промышленное производство специализируется на переработке сельскохозяйственной продукции, электроэнергетике.

Промышленность представлена: ЗАО «Дружба»- с. Н.Кегер, РайПО-с. Гуниб, ООО «Прометей» (гидроэнергетика)-с. Гуниб, ООО «Асад»-с.Хиндах.

На территории района находится объект регионального значения –Гунибская ГЭС.

Район имеет собственную строительную базу. Строительные организации осуществляют строительство объектов производственного и непроизводственного назначения: школы, объекты здравоохранения и культуры, спорта и другие объекты социальной сферы.

При наличии богатых туристско-рекреационных ресурсов, ***туристско-рекреационная деятельность*** только начинает развиваться.

По территории проходят республиканские туристские маршруты:

- через с. Гуниб на северо- восток – на Гергебиль;
- через с. Гуниб на юго-восток – на Кумух;
- через с. Корода на запад- на Агвали ;
- через с. Корода на восток – на Гергебиль.

Объектами познавательного и экологического туризма могут быть природно-ландшафтные комплексы и достопримечательности района – Карадахская теснина – протяженностью 400 м, шириной 2-4 м и высотой до 150 м, красивейшая Салтинская теснина с ее естественными туннелями, по которым протекает речка.

На территории Гунибского района из общего списка находятся 9 памятников федерального значения (2 памятника архитектуры и 7 памятников археологии).

Жилищный фонд и социальная инфраструктура

Жилищный фонд

Жилищный фонд Гунибского муниципального района составил **486,0 тыс. кв. м (2021 г.)** или **1,03%** от общей площади Республики Дагестан.

В районе обеспеченность населения общей площадью жилых домов – 17,9 кв./м на человека. Этот показатель чуть выше среднереспубликанского – 17,1 кв./м на человека.

Социальная инфраструктура – система необходимых для жизнеобеспечения человека социально-культурных объектов, предприятий, учреждений и организаций, оказывающих социальные услуги населению.

Сеть учреждений социальной сферы на территории Гунибского района достаточно развита и характеризуется следующими данными (2021 - 2022 гг.).

Образовательные учреждения:

- 19 детских дошкольных образовательных учреждений (с численностью воспитанников 741 человек). Обеспеченность дошкольными учреждениями в районе составляет 55,8 (мест на 100 детей дошкольного возраста);

- 27 дневных общеобразовательных школ (с числом учащихся примерно 3392. чел.). Из числа учащихся в дневных общеобразовательных учреждениях учащиеся в первую смену составляет 97.3%, во вторую смену составляют примерно 2.7 %..

Из общего числа школ 15 расположены в типовых зданиях, 13- в приспособленных помещениях.

Лечебно-профилактические учреждения:

- 1 поликлиника на 150 посещений;

- 1 ЦРБ, с числом коек – 195 (с. Гуниб);

- 5 участковых больничных учреждений (с. Карадах, с. Кудали, с. Агада, с. Согратль, с. Чох) общей мощностью порядка 180 коек.

Общая численность медицинского персонала: 61 врачей всех специальностей и 205 человек среднего медицинского персонала;

4 амбулатории, общей мощностью 90 посещений в смену (с. Бацада, С. Гонода, с. Ругуджа, с. Салта);

- 21 фельдшерско-акушерских пункта;

- 1 станция скорой медицинской помощи, оснащенная санитарным транспортом (с. Гуниб).

В составе больничных учреждений и других ЛПУ:

- поликлинические отделения для взрослых – 2;

- поликлинические акушерско-гинекологические отделения (кабинеты), женские консультации – 6;

- поликлинические детские отделения (кабинеты) – 5.

Обеспеченность больничными койками на 10 тыс. жителей составляет 71 коек (в среднем по РД – 66), амбулаторно-поликлиническими учреждениями – 124,4 посещений в смену. Из общего числа амбулаторно - поликлинических учреждений 4 находятся в приспособленных помещениях, одно - в типовом помещении и все они нуждаются в капитальном ремонте.

Район имеет довольно низкую обеспеченность медработниками. На 10 тысяч населения коэффициент обеспеченности врачами в среднем по району составляет 19,1 человек (в среднем по РД – 32,6).

Обеспеченность средним медицинским персоналом составляет 63,7 чел. (в среднем по РД – 78.4).

Учреждения социального обслуживания населения

В Гунибском районе сформирована и стабильно работает сеть учреждений и служб, оказывающих услуги пожилым гражданам и инвалидам.

В районе функционирует Центр социального обслуживания населения, расположенный в с. Гуниб.

Учреждения культуры:

- 4 музея (с. Гуниб, с. Гонода, 2- с. Согратль);
- 1 районный дом культуры (с. Гуниб);
- 14 сельский дом культуры;
- 13 клубов;
- 26 филиалов библиотек с общим библиотечным фондом 166,6 тыс. книг.

Большая часть учреждений находятся в ветхом и аварийном состоянии, требуют капитального ремонта или реконструкции. Из общего числа клубных заведений 24 находятся в типовых помещениях, 8 – в приспособленных помещениях.

Учреждения физкультуры и спорта:

- 27 спортивных сооружений, как отдельно стоящих и организованных при школах).

При развитой сети учреждений социальной сферы большое количество социально значимых объектов располагаются в зданиях, для которых необходим, в большинстве случаев, капитальный ремонт с реконструкцией и модернизацией зданий.

Организация системы социально-культурного обслуживания Гунибского района характеризуется:

- относительно низким уровнем обеспеченности отдельными учреждениями обслуживания;
- относительно низким уровнем материально-технической базы (часть имеющихся учреждений и организаций находятся в ветхих помещениях, либо располагаются в приспособленных зданиях, не отвечающим современным требованиям, и не сохраняются на расчетный срок;
- многие сельские населенные пункты не имеют даже элементарного набора учреждений повседневного обслуживания;
- доступность до ближайших учреждений обслуживания для отдельных поселений превышает нормативную.

1.7. Планировочная ситуация

Горный рельеф и действие опасных геологических процессов являются серьезными ограничениями для развития планировочной структуры территории района.

Основой опорного планировочного каркаса территории района являются линейные элементы – транспортные и природные оси, к которым отнесены автомобильные дороги и речная сеть.

Основу планировочной структуры района составляют транспортные магистрали регионального и внутрирайонного значения, выполняющие роль планировочных осей, с. Гуниб и крупные сельские населенные пункты, являются центрами различного ранга, речные артерии и лесные массивы вдоль берегов рек Каракойсу, Макаритляр и Цамтичай являются планировочными элементами.

Планировочная структура района характеризуется наличием основной и нескольких второстепенных транспортно- планировочных осей

Главной планировочной осью района является автомобильная дорога Леваши-Гуниб – Цуриб, остальные оси проходят перпендикулярно главной оси и направлены вглубь района.

Второстепенными планировочными осями являются местная сеть дорог, обеспечивающая главным образом внутрирайонные связи центров местных систем расселения с населенными пунктами, производственными центрами и местам массового отдыха.

Главный планировочный центр – с. Гуниб, расположен на левом берегу реки Кара-Койсу, на высоте 1600 м. над уровнем моря

К второстепенным формирующимся планировочным подцентрам предлагаются села: с. Корода и с. Согратль.

При выделении этих центров учитывались, прежде всего, следующие факторы:

- удаленность поселений района от главного планировочного центра;
- состояние транспортной инфраструктуры района и перспективы ее развития;
- наличие демографического и инфраструктурного потенциалов в поселении, предлагаемого на роль подцентра.

Сложившаяся на территории Гунибского района планировочная ситуация – сложная: территория района пространственно не освоена, не связана в единое экономическое пространство, с неустойчивыми организационно-хозяйственными связями. Расположение района в горной и высокогорной части Дагестана существенно влияет на планировочную ситуацию района.

1.8. Инженерно-транспортная инфраструктура

Транспортная инфраструктура

Гунибский район – крупный район горной части Дагестана. Основа его транспортной сети – автомобильные дороги республиканского и местного (муниципального) значения. Незначительную протяженность составляют внутрихозяйственные дороги, выполняющие функцию дорог общего пользования.

Многие дороги подвержены негативному воздействию природных процессов, в т.ч. оползней.

Протяженность автомобильных дорог общего пользования на территории Гунибского района может быть представлена следующими показателями:

- протяженность автодорог общего пользования – 176 км, в т.ч.:
 - регионального значения – 76.5 км,
 - муниципального значения – 105.2 км;

Ниже, в таблице 5 представлены основные характеристики сети автомобильных дорог Гунибского района.

Таблица 3. Основные параметры дорожной сети Гунибского района

№	Наименование автодороги	Протяженность автодороги в границах района, км	Техническая категория	Основной вид покрытия автодороги
Автодороги республиканского значения				
1	А/д «Гуниб-Кегер-Сильта»	11.4	5	гравий
2	А/д «Тлогоб-Агада»	4	5	гравий

№	Наименование автодороги	Протяженность автодороги в границах района, км	Техническая категория	Основной вид покрытия автодороги
3	А/д «Тлогоб-Урала»	6	5	гравий
4	А/д «Ругуджа-Мадала	6	5	гравий
5	А/д «Гуниб-Ругуджа»	10	5	гравий
6	А/д «Гуниб-Хиндах-Хоточ»	3	5	гравий
7	А/д от респуб. а/д «Махачкала-Буйнакск-Леваши-В.Гуниб» до границы Левашинского района через с. Салта	15,2	5	гравий
8	А/д «Карадах-Тлогоб»	10	5	асфальтобетон
	Подъезд от автодороги «Гуниб- Кумух»: к			
9.	с. Согратль	1,2	5	асфальтобетон
10..	с. Обох	6	5	гравий
11	с. Мегеб	6	5	гравий
12.	с. Бухты	2,2	5	гравий
	Подъезды от респуб. а/д «Гуниб-Цуриб» к:			
13.	с. Шулани	6,2	5	гравий
14.	с. Наказух	12	5	гравий
15.	Подъезд от респ. а/д «Гунибское шоссе-Вантляшевский перевал» к с. Гонода	6	5	гравий

Большинство автодорог регионального значения относятся в 3 технической категории. Тогда как подавляющая часть автодорог муниципального значения относится к более низкой, четвёртой технической категории.

В целом, автодорожную сеть Гунибского района можно считать древовидной. Центром транспортной сети района можно считать село Гуниб..

Ниже, в таблице 4 показано расстояние от районного центра с. Гуниб до населенных пунктов Гунибского района.

Таблица 4. Таблица расстояний от с. Гуниб до населенных пунктов Гунибского района

№	Наименование населенного пункта	Расстояние до административного центра района, км
1	Хиндах	6.5
2	Хоточ	7.5
3	Кегер	13.5
4	Коммуна	7
5	Чох	18
6	Обох	24.5
7	Согратль	28.1
8	Мегеб	31.9
9	Шангода	31.2
10	Бухты	32
11	Шитлиб	33,7
12	Салта	20.5
13	Кудали	23.8
14	Ругуджа	12.6
15	Корода	34
16	Карадах	31
17	Тлогоб	47
18	Гонода	51
19	Бацада	26.5
20	Наказух	32.5
21	Шулани	24.2
22	Хутниб	12,5
23	Унты	22,5

На территории района нет современных автовокзалов и автостанций. Также на территории районе нет современных автокемпингов и автосервисных комплексов.

На территории района находятся следующие объекты инфраструктуры:

- Количество АЗС – 5 ед.
- Стационарный пост ГИБДД – 1 ед.
- Станции технического обслуживания (СТО) – 2 ед.
- Мосты на автодорогах – 21 единиц.

На территории района функционирует таксомоторный транспорт.

Число единиц автотранспорта на территории района составляло 4186 единиц. Из них: автобусов – 209 единиц, грузовых автомобилей – 846 единиц, легковых автомобилей – 3120,0 единицы, мототранспорт-11.

Расстояние до Махачкалы от села Гуниб составляет 145 км.

Других видов транспорта общего пользования (кроме автомобильного) на территории Гунибского района нет.

СУЩЕСТВУЮЩЕЕ СОСТОЯНИЕ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ

1. Общие положения

В соответствии с требованиями Федерального закона «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федерального закона «Об отходах производства и потребления»:

- территории муниципальных образований подлежат регулярной очистке от отходов в соответствии с экологическими, санитарными и иными требованиями;

- организацию деятельности в области обращения с отходами на территориях муниципальных образований осуществляют органы местного самоуправления согласно законодательству Российской Федерации;

- порядок сбора отходов на территориях муниципального образования, определяется органами местного самоуправления и должен соответствовать экологическим, санитарным и иным требованиям в области охраны окружающей среды и здоровья человека.

В соответствии со ст. 8 п. 2 Федерального закона от 24.06.1998 N 89-ФЗ (с изменениями на 7 апреля 2020 года) "Об отходах производства и потребления" К полномочиям органов местного самоуправления муниципальных районов в области обращения с твердыми коммунальными отходами относятся:

- создание и содержание мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов, за исключением установленных законодательством Российской Федерации случаев, когда такая обязанность лежит на других лицах;

- определение схемы размещения мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведение реестра мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов;

- организация экологического воспитания и формирования экологической культуры в области обращения с твердыми коммунальными отходами.

2. Нормативно-правовая база

Очистка территории муниципального образования «Гунибский район» - одно из важнейших мероприятий, направленных на обеспечение экологического и санитарно-эпидемиологического благополучия населения и охрану окружающей среды.

Администрация МО «Гунибский район» участвует в организации сбора и вывоза мусора. Полномочия по утилизации и переработке бытовых отходов отнесены к компетенции ООО «Даг- Эко-Дом» в результате конкурсного отбора регионального оператора по обращению с ТКО на территории Горного межмуниципального экологического отход перерабатывающего комплекса (МЭОК) Республики Дагестан. Кроме того, на органы самоуправления возложены задачи в области охраны окружающей среды, которые определены законами Российской Федерации:

- «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» № 131-ФЗ от 06.10.2003г.;

- «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (с изменениями на 26 июля 2019 года) № 52-ФЗ от 30.03.1999г.

- «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (с

изменениями на 24 апреля 2020 года) от 21.11.2011 N 323-ФЗ

- «Об охране окружающей природной среды» (с изменениями на 27 декабря 2019 года) № 7-ФЗ от 10.01.2002 г.

- Закон Республики Дагестан от 4 декабря 2008 года № 58 «Об отходах производства и потребления в Республике Дагестан» (с изменениями на 6 апреля 2020 года).

- Постановление правительства Республики Дагестан от 16 февраля 2017 года № 37 об утверждении порядка сбора твёрдых коммунальных отходов (в том числе их раздельного сбора) на территории Республики Дагестан.

3. Современное состояние уровня загрязнения исследуемой среды

Актуальнейшей проблемой МО «Гунибский район» является размещение твёрдых коммунальных отходов (ТКО), количество которых с каждым годом увеличивается в связи с поступлением на рынок сбыта упакованной продукции. Отходы вывозятся на полигоны временного хранения, которые расположены на окраине от сельских поселений.

Ещё одной из актуальных проблем, являются стихийные несанкционированные свалки. Экологическое состояние земель поселения МО «Гунибский район» в среднем хорошее, но стихийные несанкционированные свалки, оказывают отрицательное влияние на окружающую среду, и усугубляют экологическую обстановку. Стихийные свалки мусора не только опасны для экологии, но и портят жизнь самим жителям МО «Гунибский район». Как правило, такие свалки отходов, располагаются в непосредственной близости от населённых пунктов и лесных массивов. Также в случае их возгорания создаётся реальная угроза причинения материального ущерба, вреда жизни и здоровью граждан, экологии. Негативное влияние несанкционированных, стихийных свалок ТБО на окружающую среду обусловлено, прежде всего, образованием в результате биологического распада органических отходов газа, состоящего из метана и углекислого газа. результате возникает опасность воздействия на воздушный бассейн (удушающие и токсические запахи, возможное возникновение пожаров) и водный бассейн (загрязнение дренажных вод).

Водные ресурсы также являются одними из самых уязвимых, так как источниками воздействия на них являются промышленные выбросы в атмосферу, загрязнённая почва, сельскохозяйственные угодья, дороги, населённые пункты и др. Основными источниками загрязнений открытых водоёмов в местах водопользования населения МО «Гунибский район» являются жилищно-коммунальные объекты, стихийные несанкционированные свалки на берегах водоёмов.

Ещё одной экологической проблемой на территории поселения является отсутствие очистных сооружений и сетей канализации.

Также все населённые пункты МО «Гунибский район» не охвачены контейнерной системой сбора отходов, но присутствует необходимость установки новых контейнерных площадок.

4. Организация сбора и вывоза отходов

Сбор и вывоз бытовых отходов от населения и организаций осуществляет ООО «Даг-Эко-Дом». Система сбора и вывоза бытовых отходов от населения, проживающего в благоустроенном фонде с. Гуниб, с. Чох и Нижний Кегер – контейнерная. Периодичность вывоза - 2 раз в неделю. Отходы вывозятся спец. автотранспортом, применяемым для вывоза отходов в этой системе по утверждённому

графику и маршрутам движения.

В остальных населенных пунктах - без контейнерная, из-за отсутствия возможности подъезда спец. автотранспорта. Мусор вывозится на грузовых автомобилях сигнальным методом. Периодичность вывоза -1 раз в неделю.

Охват системой сбора в процентные отходы отношении отражён в таблице.

Наименование объекта	% охвата системой сбора отходов		
	контейнерная система	Бес контейнерная	не охвачено
жилой фонд	0	97	3
Частный сектор неблагоустроенный	0	91	9

Объем ТКО, образованный в МО «Гунибский район» составляет:

№ п/п	год	Объем ТКО в м3	Объем ТКО в тоннах
1.	2019	12328,26	2484,040
2.	2020	12465,30	2924,100
3.	2021	14860,74	2639,300

Всего в районе имеется 188 мусоросборных (контейнерных) площадок, применяются металлические сборники (контейнера) твёрдых бытовых отходов вместимостью 0,1 м³. Периодически производится их мойка и дезинфекция хлорсодержащим раствором.

ООО «Даг-Эко-Дом» ТС задействованное на территории Гунибского района

№ п/п	Наименование спец. Автотр.	модель	год выпуска	Объем кузова	кол. шт.	состояние
1	МУСОРОВОЗ	КАМАЗ-43253-НЗ	2010	4461 куб.см.	1	удовлетворитель

5. Существующие нормы накопления отходов

К твёрдым бытовым отходам относятся отходы жизнедеятельности людей, отходы текущего ремонта домов, крупногабаритные отходы, а также отходы культурно-бытовых, лечебно-профилактических, образовательных учреждений, торговых предприятий, других предприятий общественного назначения. Исходными данными для планирования количества подлежащих удалению отходов являются нормы накопления бытовых отходов, определяемые для населения, а также для учреждений и предприятий общественного и культурного назначения. Норма накопления твёрдых бытовых отходов - величина не постоянная, а изменяющаяся с течением времени. Это объясняется тем, что количество образующихся отходов зависит от уровня благосостояния населения, культуры торговли, уровня развития промышленности и др. Так, отмечается тенденция роста количества образующихся отходов с ростом доходов населения. Кроме того, значительную долю в общей массе отходов составляет использованная упаковка, качество которой за последние несколько лет изменилось, - помимо традиционных материалов, таких как бумага, картон, стекло и жёсть, значительная часть товаров упаковывается в полимерную плёнку, металлическую фольгу, пластик и др., что влияет на количество удельного образования отходов.

На сегодняшний день используются утверждённые нормативы накопления ТКО на территории Республики Дагестан, согласно Приказ министерство природных ресурсов и экологии республики Дагестан от 31 октября 2019 года N 208. Об утверждении нормативов накопления твёрдых коммунальных отходов на территории Республики Дагестан.

На территории МО «Гунибский район» система водоотведения самотёчная. Централизованная система канализации отсутствует. Все сточные воды попадают в реку Кара-койсу, Макаритляр и Цамтичай. Очистные сооружения отсутствуют. Общее количество жидких бытовых отходов образующихся от частного сектора составляет 10 кб.м в месяц.

6. Существующее состояние летней и зимней уборки территории МО «Гунибский район»

Механизированная уборка территорий является одной из важных и сложных задач жилищно-коммунальных организаций. Качество работ по уборке территорий зависит от рациональной организации работ и выполнения технологических режимов. Летом выполняют работы, обеспечивающие максимальную чистоту дорог и приземных слоёв воздуха. Зимой проводят наиболее трудоёмкие работы: удаление свежевывавшего и уплотнённого снега, борьба с гололёдом, предотвращение снежно-ледяных образований. Основной задачей зимней уборки дорожных покрытий является обеспечение нормальной работы транспорта и движения пешеходов. Работы по зимней уборке улиц и дорог делятся на три группы: снегоочистка, удаление снега и скола, ликвидация гололёда и борьба со скользкостью дорог. При выполнении снегоочистительных работ особое внимание уделяется расчистке перекрёстков. Снегоочистку тротуаров и внутриквартальных проездов выполняют механическим способом и вручную без применения химических реагентов.

Для осуществления содержания автомобильных дорог муниципального значения в пределах границ населённых пунктов МО «Гунибский район» акционерное общество АО Гунибское дорожно-эксплуатационное предприятие (ДЭП) № 11. Для выполнения механизированной уборки в МО «Гунибский район» используется спецтехника.

Применяется ручная и механизированная уборка территории.

Механизированную уборку автодорог муниципального значения осуществляет акционерное общество АО Гунибское дорожно-эксплуатационное предприятие № 11.

Содержание и уборка придомовых территорий осуществляется хозяевами домовладений, а обособленных территорий дворниками при селе администрации.

Очистные сооружения включены в технологическую схему системы водоснабжения и водоотведения на перспективу только в одном населённом пункте - села Гуниб в ГБУ РД «Республиканский детский санаторий Гуниб». В основном жидкие бытовые отходы от жилого фонда и объектов инфраструктуры пользуются выгребными ямами (септиками).

Юридические и физические лица - индивидуальные предприниматели обязаны обеспечить надёжную гидроизоляцию выгребных ям, исключая загрязнение жидкими отходами окружающей среды.

Запрещается:

- выливать жидкие отходы во дворах и на улицах. Использовать для этого колодцы, водостоки ливневой канализации, а также пользоваться поглощающими ямами, закапывать бытовой мусор и нечистоты в землю;
- устанавливать в одном дворе несколько одинаковых санитарных устройств (туалетов, выгребных ям);
- устраивать выпуск сточных вод из неканализованных жилых домов в ливневую канализацию, на рельеф, в кюветы, в водоемы и водотоки муниципального района. Устройство местной канализации разрешается только с согласия и выполнения условий, выданных федеральным органом, осуществляющим государственный санитарно-эпидемиологический надзор;
- устраивать выпуски из накопителей хозбытовых стоков.

Вывоз жидких отходов осуществлялся спецавтотранспортом на канализационные очистные сооружения, расположенные в городе Избербаш.

Жидкие бытовые отходы от неканализованного жилищного фонда, а также от организаций и предприятий вывозятся по мере накопления, по разовым заявкам (договорам). Данные об объемах образования жидких бытовых отходов на территории муниципального района отсутствуют.

7. ПРЕДПОЛАГАЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ

Предполагаемая организация системы обращения с отходами основана на Постановлении правительства Республики Дагестан от 16 февраля 2017 года № 37 об утверждении порядка сбора твёрдых коммунальных отходов (в том числе их раздельного сбора) на территории Республики Дагестан.

7.1. Организация сбора и вывоза твёрдых бытовых отходов

Бытовые отходы, подлежащие удалению с территории населённых пунктов, разделяют на твёрдые и жидкие бытовые отходы. К твёрдым коммунальным отходам (ТКО) относят отходы жизнедеятельности человека, отходы текущего ремонта квартир, местного отопления, смет с дворовых территорий, крупногабаритные отходы населения, а также отходы учреждений и организаций общественного назначения, торговых предприятий.

Объектами санитарной очистки являются территории домовладений, уличные проезды, объекты общественного назначения, территории предприятий, учреждений и организаций, места общественного пользования, места отдыха населения. Специфическими объектами, обслуживаемыми отдельно от остальных, считаются медицинские учреждения, ветеринарные объекты.

Система сбора отходов должна быть контейнерной и бес контейнерной. При контейнерной системе выделяют сменяемые и несменяемые контейнеры. При системе сменяемых сборников отходов заполненные контейнеры следует погружать на мусоровоз, а взамен оставлять порожние чистые контейнеры. В этой системе

применяются контейнерные мусоровозы. Применение такой системы целесообразно при дальности вывоза не более 8 км, при обслуживании объектов временного образования отходов и сезонных объектов (летние кафе и павильоны, ярмарки, места с большим скоплением людей).

При системе несменяемых сборников отходов твёрдые бытовые отходы из контейнеров необходимо перегружать в мусоровоз, а сами контейнеры оставлять на месте. В этой системе применяются кузовные мусоровозы. Выбор двойной системы обращения с отходами определяется рядом факторов: удалённостью мест разгрузки мусоровозов, санитарно-эпидемиологическими условиями, периодичностью санитарной обработки сборников отходов и возможностью их обработки непосредственно в домовладениях, типом и количеством спецавтотранспорта для вывоза отходов, количеством проживающих жителей, возможностью жителей своевременно утилизировать мусор и т.д.

Контейнерные площадки должны быть удалены от жилых домов, детских учреждений, от мест отдыха населения и т.д. на расстояние не менее 20 м, но не более 100 м. В районах сложившейся застройки, где нет возможности соблюдения установленных правил размещения мест временного хранения отходов, расстояния устанавливаются решением специально организованной комиссии (с участием архитектора, жилищно-эксплуатационной организации, санитарного врача и иных заинтересованных сторон). На территории частных домовладений места расположения мусоросборников должны определяться самими домовладельцами, разрыв может быть сокращён до 8-10 метров. В конфликтных ситуациях этот вопрос должен рассматриваться представителями общественности, административными комиссиями муниципального образования. Расстояние от контейнерных и (или) специальных площадок до многоквартирных жилых домов, индивидуальных жилых домов, детских игровых и спортивных площадок, зданий и игровых, прогулочных и спортивных площадок организаций воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи должно быть не менее 20 метров, но не более 100 метров; до территорий медицинских организаций в городских населённых пунктах - не менее 25 метров, в сельских населённых пунктах - не менее 15 метров. (Допускается уменьшение не более чем на 25% указанных в настоящем пункте Санитарных правил расстояний на основании результатов оценки заявки на создание места (площадки) накопления ТКО на предмет ее соответствия санитарно-эпидемиологическим требованиям Постановлением Правительства Российской Федерации от 04 апреля 2016г. №269 (в редакции от 15.09.2018г. №1094) утверждены:

Правила определения нормативов накопления твердых коммунальных отходов.

Правила устанавливают порядок определения нормативов накопления ТКО, включающий в себя процедуры сбора, анализа и расчета данных о массе и объеме накапливаемых отходов с учетом их сезонных изменений.

Нормативы устанавливаются органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации или органами местного самоуправления поселений или городских округов (в случае наделения их соответствующими полномочиями законом субъекта Российской Федерации).

Согласно вышеуказанным Правилам определение нормативов производится отдельно для каждой категории объектов, на которые распространяются правила обращения с отходами.

Нормативы определяются путем проведения замеров, проводимых

уполномоченным лицом. В этом случае выбирается жилой район, в котором сосредоточено не менее 2% общего населения.

При расчете существенную роль играют:

- уровень благоустроенности жилого помещения (наличие системы центрального отопления, канализации и т.д.);
- наличие контейнеров для отдельного сбора различных видов мусора, например: пластик, бумага и т.д. (в таком случае масса ТКО значительно меньше).

Для точного составления нормативов используют данные из благоустроенных и неблагоустроенных жилых фондов, учитывается плотность населения.

Большое значение имеет способ отопления жилья. Категории, по которым рассчитываются нормативы:

- благоустроенный жилой фонд (наличие центрального отопления, проведен газ и водоснабжение, сбор отходов осуществляется раздельным способом);
- неблагоустроенное жилой фонд (печное отопление, отсутствие постоянного водоснабжения и канализации, сбор отходов не осуществляется, отдельно выделяют частные дома);
- жидкие отходы (отдельной строкой идут отходы, скапливающиеся в подвалах и выгребных ямах).

Кроме того, утвержден Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 28.07.2016 г. № 524/пр «Об утверждении Методических рекомендаций по вопросам,

связанным с определением нормативов накопления твердых коммунальных отходов». Данный приказ носит рекомендательный характер.

Нормы накопления твердых коммунальных отходов были приняты в соответствии приказом от 31.10.2019 №237 Министерства природных ресурсов и экологии Республики Дагестан «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Республики Дагестан».

Для обслуживания жилищного фонда МО «Гунибский район» рекомендуется двойная система сбора отходов.

7.2. Организация сбора и вывоза крупногабаритных отходов

Вывоз крупногабаритных отходов (КГО) следует производить по мере накопления, но не реже одного раза в неделю. Для их сбора необходимо организовать специально оборудованные места, расположенные на придомовых территориях. Площадка должна иметь твёрдое покрытие и находиться в непосредственной близости от проезжей части дороги. Её располагают на расстоянии не менее 20 м от жилых домов и не более 100 м от входных дверей обслуживаемых зданий. Размер площадки выбирают с учётом условий подъезда спец. автотранспорта при вывозе накопленных отходов. Вывоз крупногабаритных отходов производится по графику, согласованному с администрацией МО «Гунибский район» и управляющей организацией. Сжигать крупногабаритные отходы на территории домовладений запрещается. Число площадок для сбора крупногабаритных отходов, обслуживающих населённый пункт, определяют с учётом нормы накопления, плотности крупногабаритных отходов и периодичности вывоза. На начальном этапе планируется вывозить мусор бес контейнерным способом и установить площадки на въезде и выезде из сел, частично в частном жилом секторе.

7.3. Организация сбора и вывоза прочих отходов

Сбор и Вывоз отходов, образующихся при проведении строительных, ремонтных и реконструкционных работ в жилых и общественных зданиях, обеспечивается самими предприятиями и жителями в соответствии с утверждённой Генеральной схемой санитарной очистки.

Для вывоза отходов привлекается транспорт специализированных организаций, имеющих разрешительную документацию на данный вид деятельности. Вывоз отходов осуществляется на специально отведённые участки, имеющие необходимую разрешительную документацию. Отходы промышленных предприятий вывозят сами предприятия с привлечением транспорта специализированных организаций на специально оборудованные полигоны, специализированные места их размещения (переработки) или сооружения для обезвреживания.

7.4. Утилизация и переработка отходов

Вопросы по участию в организации деятельности по накоплению (в том числе раздельному накоплению), сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению твёрдых коммунальных отходов на территориях соответствующих муниципальных районов находятся в ведении муниципального района МО «Гунибский район» Республики Дагестан, согласно Федеральному закону Российской Федерации от 6 октября 2003 г. N 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (Глава 3, Статья 15).

В полномочия сельских поселений муниципального образования «Гунибский район» входит участие в организации деятельности по накоплению (в том числе раздельному накоплению) и транспортированию твёрдых коммунальных отходов, согласно Федеральному закону Российской Федерации от 6 октября 2003г. N 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (Глава 3, Статья 14).

Обезвреживание твёрдых коммунальных отходов должно производиться на специально отведённых участках или специальных сооружениях по обезвреживанию и переработке.

Запрещается вывозить отходы на другие, не предназначенные для этого места, а также закапывать их на сельскохозяйственных полях. Твёрдые бытовые отходы вывозятся региональным оператором на полигоны (усовершенствованные свалки), поля компостирования, а жидкие бытовые отходы - на сливные станции или поля ассенизации.

7.5 Реализация мероприятий по организации сбора и вывоза бытовых отходов и мусора МО «Гунибский район»:

- при необходимости рассчитывает показатели расходов местного бюджета на организацию сбора и вывоза бытовых отходов и мусора с территории муниципального образования, на которой расположены жилые дома частного жилищного фонда при подготовке проекта бюджета для включения в адресную программу;

- проводит информационную и разъяснительную работу с владельцами частных жилых домов об их ответственности за содержание и санитарно-эпидемиологическое состояние принадлежащих им земельных участков и

расположенных на них жилых и других строений, а также примыкающим к земельным участкам территорий в соответствии с действующим законодательством;

- разъясняет гражданам, проживающим в частных жилых домах, необходимость заключения договоров на сбор и вывоз бытовых отходов и мусора со специализированными организациями;

- разъясняет гражданам, проживающим в частных жилых домах, формы и способы вывоза ТБО и КГМ;

- оказывает организационную и методическую помощь и юридическую поддержку владельцам частных жилых домов при заключении договоров со специализированными организациями на вывоз ТБО (КГМ);

- организует статистический учёт за заключением жителями частного жилого фонда договоров на оказание услуг по сбору и вывозу бытовых отходов и мусора, а также проводит мониторинг исполнения этих договоров жителями и специализированными организациями;

- в случае возникновения спорной ситуации, может выступать посредником между сторонами договора;

- осуществляет контроль за расходованием денежных средств, направленные на организацию сбора и вывоза бытовых отходов и мусора с территории муниципального образования «Гунибский район», на которой расположены жилые дома частного жилищного фонда. Контроль осуществляется в соответствии с Положением «О бюджетном процессе в муниципальном образовании «Гунибский район».

-

7.6. Организация и форма сбора и вывоза бытовых отходов и мусора

- В целях обеспечения коллективного сбора и вывоза ТБО (КГМ) на основании договора между домовладельцами могут быть оборудованы общие контейнерные площадки. При этом все домовладельцы, заключившие договор о совместном использовании общей контейнерной площадки, обязаны заключить индивидуальный договор на вывоз ТБО (КГМ).

- Владельцы индивидуальных домостроений обязаны **ежегодно, в течение 1-го квартала текущего года заключать договоры (либо пролонгировать имеющиеся) на вывоз образующихся отходов** в целях их захоронения (переработки) специализированной организацией, осуществляющей транспортировку и захоронение отходов на основании и в соответствии с лицензией. Оплата домовладельцами частного сектора сбора и вывоза ТБО и КГМ производится в порядке, установленном договорами. Объёмы накопления и вывоза твёрдых бытовых отходов и тарифы по сбору и вывозу отходов утверждаются договором на вывоз ТБО.

- Сбор мусора на территории частного сектора производится в специальный автотранспорт, работающий согласно схеме и графику, установленному специализированной организацией, осуществляющей сбор и транспортировку ТБО на мусоросортировочную станцию или объект утилизации (полигон ТБО).

- Сбор мусора и последующий вывоз ТБО (КГМ) специализированной организацией осуществляется на мусоросортировочную станцию или объект утилизации (полигон ТБО) в соответствии с требованиями санитарных норм и правил. Вывоз ТБО (КГМ) в не предназначенные для этого места запрещается.

- На территории частного сектора не допускается складирование ТБО (КГМ) и

строительного мусора, тары, спиленных деревьев, листья вне объектов накопления отходов. Запрещается сжигание мусора, листья, травы и других отходов, разведение костров в частном секторе и в других местах, не отведённых для этих целей.

7.7. Функции специализированной организации

- Заключают с домовладельцами частного сектора договоры на централизованный сбор и вывоз ТБО (КГМ).

- Производят начисление и осуществляют сбор платежей за сбор и вывоз ТБО и КГМ с домовладельцев частного сектора в соответствии с тарифами, установленными договором на вывоз ТБО.

- Обеспечивают сбор и вывоз образуемых отходов по планово-регулярной системе с учётом периодичности и сроков вывоза отходов согласно санитарным правилам и утверждённой схеме сбора, и вывоза отходов.

- Представляют в администрацию муниципального образования «Гунибский район» сведения с указанием:

- перечня домовладельцев частного сектора, заключивших договор на сбор и вывоз ТБО и КГМ;

- объёма ежемесячного (ежеквартального) вывоза ТБО и КГМ с территории частного сектора;

- перечня домовладельцев частного сектора, расторгнувших договоры на сбор и вывоз ТБО.

7.8. Ответственность за нарушения в области обращения с отходами

- За неисполнение или ненадлежащее исполнение требований настоящего Положения домовладельцы частного сектора несут административную и уголовную ответственность в соответствии с законодательством РФ и Республики Дагестан.

- Граждане, уклоняющиеся от выполнения обязанности по передаче отходов потребления для захоронения специализированной организации, невыполнении требований настоящего Положения, иных нормативно-правовых актов, предписаний администрации МО «Гунибский район» и органов контроля в сфере обращения с отходами привлекаются к административной ответственности в соответствии с действующим законодательством РФ и Республики Дагестан.

- Сжигать отходы на территории муниципального образования «Гунибский район» запрещается.

- Категорически запрещается размещение отходов, мусора на несанкционированных (стихийных) свалках. В случаях выявления нарушителей, размещающих отходы на несанкционированных свалках, ликвидация свалки осуществляется силами и за счёт физических лиц, виновных в её образовании и пополнении, с привлечением их к ответственности, а также взысканием издержек на восстановительные работы.

- Ущерб, причинённый окружающей природной среде в результате нарушения требований настоящего Порядка, подлежит возмещению в полном объёме за счёт виновного наряду с административным взысканием. В случае отказа виновных от добровольного возмещения вреда, взыскание причинённого ущерба производится в судебном порядке.

- За экологические правонарушения граждане несут административную, уголовную, а также материальную ответственность.

- Штрафы за правонарушения налагаются уполномоченными на то

государственными органами Российской Федерации и Республикой Дагестан в области охраны окружающей природной среды, санитарно-эпидемиологического надзора Российской Федерации, мировым судьёй на основании протокола о нарушении требований настоящего Положения, составленного должностным лицом отдела внутренних дел, административной муниципальной комиссией на основании протокола об административном правонарушении. Постановление о наложении штрафа может быть обжаловано в суд или арбитражный суд. Наложение штрафа не освобождает виновных от обязанности возмещения причинённого вреда.

- Граждане, виновные в совершении санитарно-экологических преступлений несут уголовную ответственность, предусмотренную Уголовным кодексом РФ.

Определение необходимого количества контейнеров для сбора твёрдых бытовых отходов

Требования к контейнерным площадкам к их обустройству установлены Правилами обустройства мест (площадок накопления твёрдых коммунальных отходов и ведения их реестра, утверждёнными постановлением Правительства РФ от 31.08.2018года № 1039).

Проектирование и строительство контейнерных площадок должно осуществляться в соответствии с требованием санитарных правил СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам и жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий.

На территории домовладений, объектов культурно-бытового, производственного и другого назначения контейнеры размещаются (устанавливаются) на специально оборудованных площадках. Места размещения мест сбора (площадок для контейнеров), контейнеров определяется эксплуатирующими организациями и согласовывается с отделом архитектуры администрации МО и органом Роспотребнадзора.

Количество площадок и контейнеров на них должно соответствовать утверждённым нормам накопления. На контейнерных площадках должно размещаться не более 8 контейнеров для смешанного накопления ТКО или 12 контейнеров, из которых 4 - для раздельного накопления ТКО, и не более 2 бункеров для накопления КГО.

Площадки для установки контейнеров для сбора ТБО должны быть с асфальтовым или бетонным покрытием, уклоном в сторону проезжей части и удобным подъездом спец. автотранспорта. Контейнерная площадка должна иметь с трёх сторон ограждение, чтобы не допускать попадания мусора на прилегающую территорию.

Контейнерные площадки должны быть удалены от жилых домов, детских учреждений, от мест отдыха населения и т.д. на расстояние не менее 20 м., но не более 100 м. В районах сложившейся застройки, где нет возможности соблюдения установленных правил размещения мест временного хранения отходов, расстояния устанавливаются решением специально организованной комиссии (с участием архитектора, жилищно-эксплуатационной организации, санитарного врача и иных заинтересованных сторон). На территории частных домовладений места

расположения мусоросборников должны определяться самими домовладельцами, разрыв может быть сокращён до 8-10 метров. В конфликтных ситуациях этот вопрос должен рассматриваться представителями общественности, административными комиссиями муниципального образования. Расстояние от контейнерных и (или) специальных площадок до многоквартирных жилых домов, индивидуальных жилых домов, детских игровых и спортивных площадок, зданий и игровых, прогулочных и спортивных площадок организаций воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи должно быть не менее 20 метров, но не более 100 метров; до территорий медицинских организаций в городских населённых пунктах - не менее 25 метров, в сельских населённых пунктах - не менее 15 метров. (Допускается уменьшение не более чем на 25% указанных в настоящем пункте Санитарных правил расстояний на основании результатов оценки заявки на создание места (площадки) накопления ТКО на предмет ее соответствия санитарно-эпидемиологическим требованиям



Площадки для установки стандартных контейнеров для сбора ТБО должны иметь ровное асфальтовое или бетонное покрытие с уклоном в сторону проезжей части 0,02%, ограждены с трёх сторон, чтобы не допускать попадания мусора на прилегающую территорию. Должны иметь удобный подъезд для спец. автотранспорта.

После выгрузки ТБО из контейнеров-сборников в мусоровоз работник специализированного предприятия по вывозу мусора, производивший выгрузку, обязан подобрать выпавшие при выгрузке отходы.

При контейнерной системе сбора, как правило, применяются металлические сборники твёрдых бытовых отходов различной вместимости от 0,1 до 12 м³. Контейнеры, вместимостью 0,75 м³ - стационарные. Рекомендуется использование закрывающихся контейнеров для исключения процессов гниения и разложения отходов в летнее время года. На рисунке изображён стандартный контейнер 0,75 м³ с крышкой.



Цена такого контейнера около 8 тысяч рублей. Для обслуживания контейнеров требуется специализированный мусоровоз с манипулятором для погрузки отходов. Сбор крупногабаритных отходов может осуществляться на площадках для сбора ТБО с последующим вывозом мусоровозом или иным специальным транспортом.

Для расчёта необходимого количества контейнеров следует определить периодичность вывоза ТБО. Для контейнеров 0,75 м³ будет использоваться текущая периодичность вывоза, ежедневно.

Число устанавливаемых контейнеров определяется исходя из объёмов образования и сроков хранения отходов. Расчётный объем мусоросборников должен соответствовать фактическому накоплению отходов в периоды наибольшего их образования.

В МО «Гунибский район» в благоустроенном жилом фонде в настоящее время предполагается применять бес контейнерную систему вывоза твёрдых отходов путём сбора спец. автотранспортом согласно графика.

Реестр мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов на территории МО Гунибский район.

№	1	2	3	4
	Наименование населенного пункта	Вид отходов	Наименования улиц	Количество мест (площадок)
1	Мо «село Гуниб»	ТКО	Ул. Гунибская Проспект имени Закари Нахибашева Ул. Имени Николая Пирогова Ул. Имени Имама Шамиля	2 1 1 6
2	МО «село Мегеб»	ТКО	ул. Имени М.Гаджиева	5
3	МО «сельсовет Ругуджинский»	ТКО	ул. Ругуджинская ул. Хтнибская	10 5
4	МО «сельсовет Чохский»	ТКО	ул. Чохская ул. Чох-Каммунская	8 6
5	МО «сельсовет Кегерский»	ТКО	ул. Кегерская ул. Заводская	6
6	МО «сельсовет Кудалинский»	ТКО	ул. Кудалинская ул. Силтинская	10 4
7	МО «сельсовет Бацадинский»	ТКО	ул. Бацадинская ул. Кулабская	7 2
8	МО «село Обох»	ТКО	ул. Обохская	2
9	МО «сельсовет Шуланинский»	ТКО	ул. Шуланинская ул. Унтынская	10 5
10	МО «сельсовет Шангодинский»	ТКО	ул. Шангодинская ул. Шитлибская	1 1
11	МО «село Бухты»	ТКО	ул. Бухтынская	6
12	МО «село Салта»	ТКО	улица имени Узунхаджи Салтинского	7
13	МО «село Гонода»	ТКО	ул. Магомедтагирова ул. Магомед-Амина ул. Гунаш Хана	9 6 1
14	МО «сельсовет Корординский»	ТКО	ул. Корординская ул. Карадахская ул. Школьная	5 9 7
15	МО «сельсовет Тлогобский»	ТКО	ул. Агадинская ул. Амуарибская ул. Малоуралинская ул. Тлогобская ул. Уралинская ул. Цаладинская ул. Баланубская ул. Сехская	1 1 1 2 2 1 1 1
16	МО «село Хиндах»	ТКО	ул. Хиндахская	14
17	МО «село Хоточ»	ТКО	ул. Хоточинская	11
18	МО «сельсовет Согратлинский»	ТКО	ул. Лъогоб(мал. площ) ул. Лъогоб(бол. площ) ул. Лъогоб(мусриз хур) ул. Махлъах(росу кала) ул. Махлъах(Г1 араб кал) ул. Махлъах(Г1 усм рагъ) ул. Митлиб(иц рагъла) ул. Митлиб (заки рукъ)	1 1 1 1 1

			ул. Митлиб(площадка)	1
			ул. Центральная	1
			ул.Наказухская	1
				1
				1
				1
	Итого			188

Правила составления графиков и маршрутов работы спец. автотранспорта для вывоза отходов

Для оптимизации вывоза ТБО необходимо составлять график движения транспорта и маршрутизацию движения мусороуборочного транспорта по всем объектам, подлежащим регулярному обслуживанию. За маршрут сбора отходов принимают участок движения собирающего мусоровоза по обслуживаемому району от начала до полной загрузки машины.

По каждому участку должны быть данные о числе установленных сборников отходов. При разработке маршрутов движения спецавтотранспорта следует руководствоваться следующими правилами: сводить до минимума повторные пробеги спецавтотранспорта по одним и тем же улицам, объединять объекты, расположенные на улицах с особо интенсивным движением, в маршруты, подлежащие обслуживанию в первую очередь, объединять все объекты по системам сбора твердых бытовых отходов, по возможности прокладывать маршрут, предусматривающий минимальный пробег для каждой единицы спецавтотранспорта.

4.6. Организация системы приёма вторичного сырья

4.7.

Порядок сбора отходов на территориях муниципальных образований, предусматривающий их разделение на виды (пищевые отходы, текстиль, бумага и другие), определяется органами местного самоуправления и должен соответствовать экологическим, санитарным и иным требованиям в области охраны окружающей природной среды и здоровья человека. С целью снижения затрат на вывоз твёрдых бытовых отходов, вовлечения ценных компонентов ТКО во вторичный оборот дополнительных источников сырья необходима организация пункта сбора вторсырья: макулатуры, чёрного и цветного металла (бутылок из-под напитков), стеклобоя. В перспективе на данном пункте возможно организовать прием полиэтилена и пластмасс при наличии потребителя данного вида вторсырья.

Согласно «Правилам обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащие сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среды» утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 3 сентября 2010 г. N 681: «Органы местного самоуправления организуют сбор отработанных ртутьсодержащих ламп и информирование юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и физических лиц о порядке осуществления такого сбора».

Ртуть содержащейся в отходах РСО присвоен 1 класс опасности. Особенность их работы связана с использованием вещества первой (высшей) категории опасности —

ртути. Именно поэтому встаёт вопрос об **утилизации отработанных люминесцентных ламп** аккредитованными организациями. Сбор, упаковка и временное хранение РСО производится в МО «Гунибский район» (отведённых для этих целей, изолированных от постоянного пребывания людей, защищённого от химически агрессивных сред, атмосферных осадков, грунтовых вод, а также в местах, исключаящих повреждение тары, т.е. согласно «Правил обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащие сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей» утверждённым постановлением Правительства Российской Федерации от 3 сентября 2010 г. N 681. Затем РСО, с целью дальнейшей передачи специализированной организации в переработку (на демеркуризацию), транспортируются организациями, предприятиями, расположенными на территории МО «Гунибский район». Запрещается допускать бой, демонтаж, выброс в производственный и бытовой мусор и вывоз на свалку РСО.

Морфологический состав ТБО, собираемых в жилищном фонде и общественных и торговых предприятиях

компонент	ТБО жилищного фонда, %	Среднее значение, %	ТБО общественных и торговых предприятий, %	Среднее значение, %
Пищевые отходы	27.37	32	13.16	15
Бумага, картон	37.41	39	45.52	48
Дерево	1.2	2	3.5	3
Черный металлолом	3.4	4	3.4	4
Цветной металлолом	1.2	2	1.4	3
Текстиль	3.5	4	3.5	3
Кости	1..2	1	1.2	1
Стекло	2.3	2,5	1.2	2
Камни, штукатурка	0,5.1	1	2.3	2
Кожа, резина	0,5.1	1	1.2	2
Пластмасса	5..6	5	8.12	10
Прочее	1..2	1	2..3	2
Отсев (менее 15 мм)	5.7	6	5..7	5
итого		100		100

Ориентировочный состав крупногабаритных отходов

Материал	Содержание, % по массе	Составляющие
Дерево	60	обрезки деревьев, ящики, фанера
Бумага, картон	6	Упаковочные материалы
Пластмасса	4	Тазы, линолеум, пленка
Керамика, стекло	15	Раковины, унитазы, листовое стекло
Металл	10	техника, велосипеды, радиаторы отопления, детали а/машин
Резина, кожа, изделия из смешанных материалов	5	Шины, чемоданы, диваны, телевизоры

При развитии системы сбора вторичного сырья возможны три схемы:

- 1) установка контейнеров для селективного сбора бумаги, стекла, пластика, металла в жилых кварталах;
- 2) создание сети комплексных приёмных пунктов сбора вторичных ресурсов;
- 3) организация передвижных пунктов сбора вторичных материальных ресурсов.

Создание приёмных пунктов для сбора вторсырья с активным привлечением части предпринимателей сферы малого бизнеса, кроме всего прочего, приведёт к созданию новых рабочих мест, в том числе для инвалидов, а также источника дополнительного дохода для наиболее неимущих слоёв населения.

Раздельный сбор вторичного сырья позволяет добиться значительного сокращения объёмов ТБО, что существенно снижает нагрузку полигона ТБО, уменьшает число стихийных свалок, оздоравливает экологическую обстановку.

Дальнейшая переработка собираемого таким образом сырья является экологически приемлемым, энерго- и ресурсосберегающим производством. Несмотря на то, что ТБО из жилого фонда являются крупным источником вторичного сырья, практическая реализация селективного сбора полезных компонентов отходов представляет собой сложную проблему, связанную как с организацией сбора, так и с фактической переработкой загрязнённого материала, а также с уровнем цен на вторичное сырьё соответствующего качества. Наибольший интерес представляет селективный сбор утильных фракций от общественных и торговых предприятий, качество которых выше, чем качество утильных фракций ТБО жилого фонда.

Для МО «Гунибский район» возможна организация стационарного пункта приёма, что обеспечит охват населения и предприятий, организаций. Основную долю вторсырья в составе ТБО составляет макулатура. Поэтому стационарный пункт приёма рекомендуется в первую очередь оснастить прессовым оборудованием для макулатуры.

С целью снижения затрат на вывоз бытовых отходов, вовлечения ценных компонентов ТБО во вторичный оборот дополнительных источников сырья, целесообразно в МО «Гунибский район» совместно с индивидуальными предпринимателями (ИП) организовать пункт сбора вторсырья (макулатуры, отходов картона и гофрокартона), в перспективе ИП планировать заниматься приёмом во вторсырьё стекло бутылки, стеклобоя, отходов полиэтилена, пластиковых отходов. В районе работают пункты приёма чёрного и цветного металла.

4.8. Порядок обращения с ртутьсодержащими отходами

Согласно «Правилам обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащие сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среды» утверждённым постановлением Правительства Российской Федерации от 3 сентября 2010 г. N 681: «Органы местного самоуправления организуют сбор отработанных ртутьсодержащих ламп и информирование юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и физических лиц о порядке осуществления такого сбора».

Ртуть относится к группе особо токсичных веществ 1 класса опасности и, попадая в почву, воду и воздух, загрязняет и отравляет окружающую среду. Источником загрязнения являются ртутьсодержащие лампы, термометры и приборы. К ртутьсодержащим отходам (далее - РСО) относятся металлическая ртуть, отработанные ртутьсодержащие лампы, прочие изделия с ртутным заполнением, утратившие потребительские свойства, подлежащие обезвреживанию.

Ртутьсодержащим отходам РСО присвоен 1 класс опасности. Особенность их работы связана с использованием вещества первой (высшей) категории опасности — ртути. Именно поэтому встаёт вопрос об утилизации отработанных люминесцентных ламп аккредитованными организациями.

Сбор, упаковка, временное хранение и транспортирование РСО осуществляются в соответствии с требованиями ГОСТа 25834 «Лампы электрические, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение», ГОСТа 12.3.031-83 «Работы с ртутью. Требования безопасности», ГОСТа 21575 «Ящики из гофрированного картона для люминесцентных ламп», Санитарных правил при работе с ртутью, ее соединениями и приборами с ртутным заполнением от 04.04.88.

Затем РСО, с целью дальнейшей передачи специализированной организации в переработку (на демеркуризацию). Запрещается допускать бой, демонтаж, выброс в

производственный и бытовой и вывоз на свалку РСО.

Хранение РСО должно проводиться в специально оборудованном помещении, расположенном отдельно от производственных помещений. Помещение для хранения твёрдых ртутьсодержащих отходов (класс Е по ГОСТ 639-78 «Лом и отходы цветных металлов и сплавов. Общие технические условия»), а также ламп с ртутным заполнением и твёрдых отходов класса Г по ГОСТ 1639-78 должно располагаться на расстоянии не менее 100 м от производственных зданий.

Хранение и транспортирование РСО должно осуществляться в герметичных ёмкостях, устойчивых к механическим, химическим, термическим и прочим воздействиям (ГОСТ 12.3.03183 «Работа с ртутью. Требования безопасности»).

Ввиду того, что РСО согласно ГОСТу 19403 «Грузы опасные», относятся к категории опасных грузов, их перевозку следует осуществлять согласно Правилам перевозки опасных грузов автомобильным транспортом.

Сбор ртутьсодержащих отходов проводится специализированной организацией, обезвреживание ртутьсодержащих отходов проводится организацией, имеющей лицензию на обезвреживание.

4.9. Обращение с безнадзорными животными

Безнадзорными признаются животные, находящиеся без сопровождающего лица на территории населённого пункта вне пределов жилых или специально отгороженных для содержания животных помещений, независимо от наличия ошейника с номерным знаком.

Организация отлова безнадзорных животных возлагается на органы местного самоуправления муниципальных образований.

Отлов животных должен производиться методами, исключающими нанесение животным увечий или иного вреда здоровью. К разрешённым средствам отлова относятся: обездвиживающие препараты (с дозировкой в зависимости от веса животного), сети, сачки-ловушки, а также другие средства и приспособления, не наносящие вреда здоровью животных в момент отлова. Отлов должен производиться под наблюдением представителей ветеринарного надзора. Отстрел животных возможен только в том случае, если не возможен отлов и установлена опасность животного.

Отловленные животные подлежат обязательной регистрации и освидетельствованию специалистами ветеринарной службы - в целях предотвращения распространения заболеваний. Одновременно принимаются меры по идентификации животного, поскольку при определении владельца, животное необходимо возвратить. Поиск собственника животного производится всеми доступными средствами: по специально организованному реестру, с использованием средств массовой информации.

При наличии у животного трудноизлечимых или неизлечимых заболеваний, ветеринарным врачом принимается решение об эвтаназии. При возвращении животного с установленным заболеванием необходимо обязать владельца провести лечение и прочие санитарно-эпидемиологические мероприятия. Передача животного собственнику производится с заполнением и подписанием соответствующих документов.

В отношении животных, не подлежащих эвтаназии, осуществляется их вакцинация, регистрация и постановка на учёт в сеть лабораторного наблюдения. Ветеринарные мероприятия (эвтаназия, стерилизация и др.) проводятся только лицензированным ветеринарным специалистом, с соблюдением правил

обезболивания.

Помещения приютов для безнадзорных животных должны соответствовать зоогигиеническим требованиям, содержание животных - ветеринарным требованиям.

Утилизация трупов животных (как биологических отходов) на территориях, не входящих в регион вечной мерзлоты, согласно Ветеринарно-санитарным правилам сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов (утв. Главным государственным ветеринарным инспектором Российской Федерации 04 декабря 1995 года № 13-7-2/469), производится сжиганием, либо размещением в скотомогильниках.

4.10. Размещение и строительство скотомогильников (биотермических ям)

1. Выбор и отвод земельного участка для строительства скотомогильника или отдельно стоящей биотермической ямы проводят органы местной администрации по представлению организации государственной ветеринарной службы, согласованному с местным центром санитарно-эпидемиологического надзора.

2. Размещение скотомогильников (биотермических ям) в водоохранных, лесопарковой и заповедной зонах категорически запрещается.

3. Скотомогильники (биотермические ямы) размещают на сухом возвышенном участке земли площадью не менее 600 кв. м. Уровень стояния грунтовых вод должен быть не менее 2 м от поверхности земли.

4. Размер санитарно-защитной зоны от скотомогильника (биотермической ямы) до: - жилых, общественных зданий, животноводческих ферм (комплексов) - 1000 м; - скотопрогонов и пастбищ - 200 м; - автомобильных, железных дорог в зависимости от их категории - 50 - 300 м.

5. Биотермические ямы, расположенные на территории государственных ветеринарных организаций, входят в состав вспомогательных сооружений. Расстояние между ямой и производственными зданиями ветеринарных организаций, находящимися на этой территории, не регламентируется.

6. Территорию скотомогильника (биотермической ямы) огораживают глухим забором высотой не менее 2 м с въездными воротами. С внутренней стороны забора по всему периметру выкапывают траншею глубиной 0,8 - 1,4 м и шириной не менее 1,5 м с устройством вала из вынутого грунта. Через траншею перекидывают мост.

7. При строительстве биотермической ямы в центре участка выкапывают яму размером 3,0 x 3,0 м и глубиной 10 м. Стены ямы выкладывают из красного кирпича или другого водонепроницаемого материала и выводят выше уровня земли на 40 см с устройством отмстки. На дно ямы укладывают слой щебёнки и заливают бетоном. Стены ямы штукатурят бетонным раствором. Перекрытие ямы делают двухслойным. Между слоями закладывают утеплитель. В центре перекрытия оставляют отверстие размером 30 x 30 см, плотно закрываемое крышкой. Из ямы выводят вытяжную трубу диаметром 25 см и высотой 3 м. 8. Над ямой на высоте 2,5 м строят навес длиной 6 м, шириной 3 м. Рядом пристраивают помещение для вскрытия трупов животных, хранения дезинфицирующих средств, инвентаря, спецодежды и инструментов.

9. Приёмку построенного скотомогильника (биотермической ямы) проводят с обязательным участием представителей государственного ветеринарного и санитарного надзора с составлением акта приёмки.

10. Скотомогильник (биотермическая яма) должен иметь удобные подъездные пути.

4.11. Санитарно-защитные зоны

При размещении предприятий и сооружений санитарной очистки необходимо учитывать размеры их санитарно-защитных зон. Обязательно проводить согласование с органами охраны окружающей среды и санитарно-эпидемиологического надзора мест, в которых намечено расположение данных сооружений. Размеры санитарно-защитных зон основных сооружений приведены в таблице

Размеры санитарно-защитных зон для предприятий и сооружений санитарной очистки

Предприятия и сооружения	Классификация объектов	Минимальный размер санитарно-защитной зоны, м
Предприятия по промышленной переработке бытовых отходов мощностью, тыс.т. в год:		500
До 40	III II	1000
Склады свежего	II	500
Полигоны твердых бытовых отходов	II	500
Сливные станции	III	500
Центральные базы по сбору утильсырья	III	300
Мусороперегрузочные	IV	100
Базы по содержанию и ремонту уборочных машин и механизмов	IV	100

5. КЛАДБИЩА

Содержание кладбищ на территории МО «Гунибский район» осуществляется по согласованию с сельскими администрациями сельских поселений.

6. ФИНАНСИРОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО САНИТАРНОЙ ОЧИСТКЕ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГУНИБСКИЙ РАЙОН»

Ежегодно в бюджете муниципального образования «Гунибский район» необходимо предусматривать финансирование на благоустройство и санитарную очистку территории сельских поселений. На 2021 год в бюджете МО «Гунибский район» предусмотрено 406 тыс. руб. на приобретение мусорных контейнеров

7. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Анализ состояния санитарной очистки территории муниципального образования «Гунибский район» выявил следующие проблемы:

1. Размещение отходов осуществляется на санкционированном полигоне, который необходимо привести в соответствии с требованиями санитарных норм.
2. Системой сбора и удаления отходов охвачено только с. Гуниб, с. Ниж. Кегер и с. Чох. В отдалённых, труднодоступных населённых пунктах отходы сжигаются жителями самостоятельно. Это приводит к загрязнению атмосферного воздуха и осаджению продуктов горения в почве.
3. Часть твёрдых бытовых отходов в МО «Гунибский район» складировается на несанкционированных свалках на окраине территории сел.

4. Отсутствует отдельный сбор, сортировка, приём вторичного сырья, что приводит к потере ценных компонентов ТКО, увеличению затрат на вывоз и размещение ТКО, а также оказывает негативное влияние на окружающую среду.
5. Отсутствие необходимого количества контейнеров для ТКО и отсутствие контейнеров для отдельного сбора ТКО.
6. Отсутствует централизованная система сбора и вывоза опасных отходов (ртутных ламп, батареек, аккумуляторов и др.).
7. Отсутствие мусороперерабатывающих производств на территории Гунибского района, а также отсутствие приёмных пунктов.
8. Необходимости строительства канализации с очистными сооружениями.
9. Слабая бытовая культура населения.

В качестве основных направлений работ по санитарной очистке предлагается:

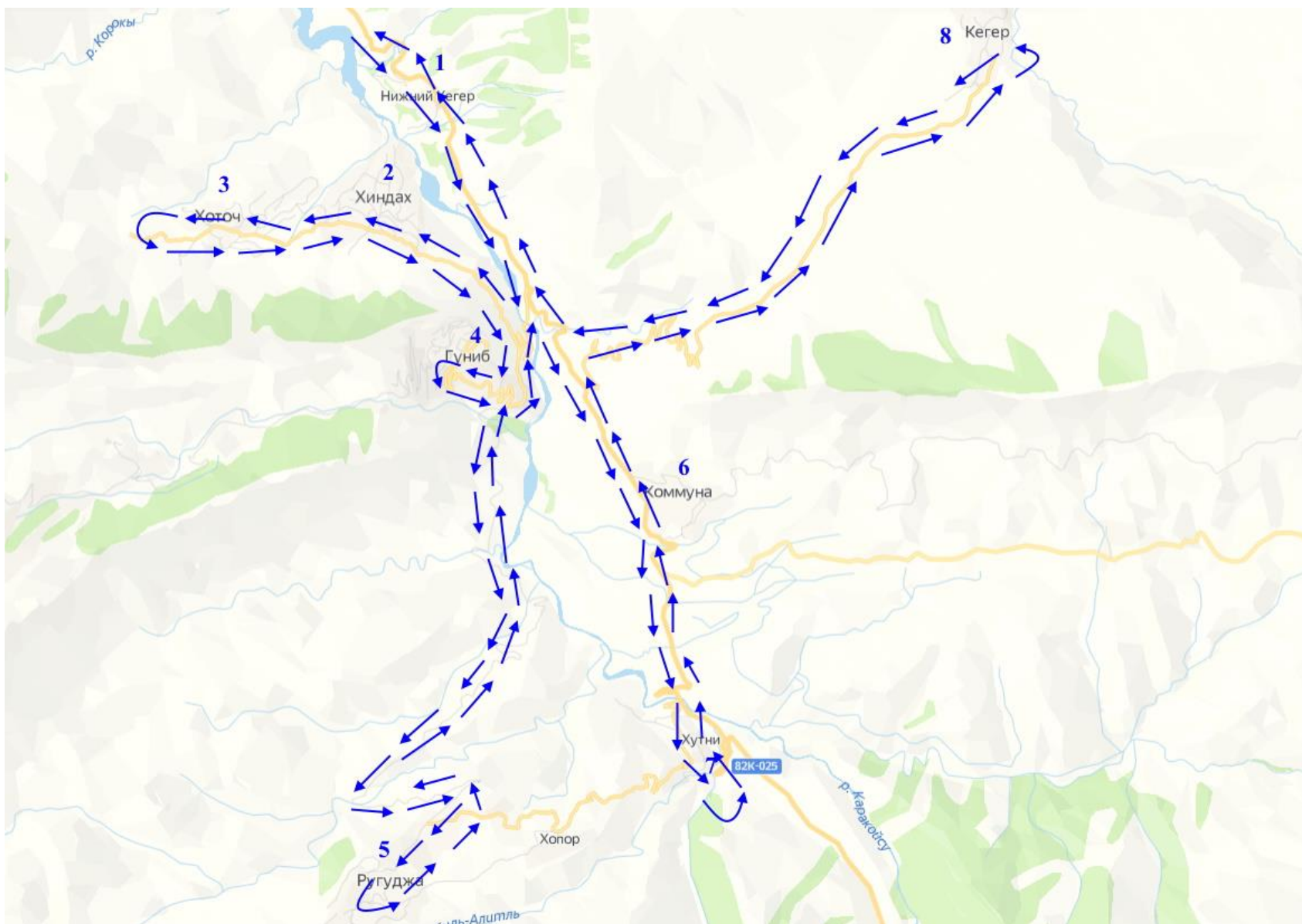
1. Необходимо провести работы по обустройству полигона ТКО в соответствии с требованиями санитарных норм;
2. Построить необходимое количество контейнерных площадок для ТКО, разработать и использовать систему отдельного сбора ТКО.
3. Охватить системой сбора и удаления отходов все населённые пункты МО «Гунибский район».
4. Ликвидировать несанкционированные свалки на территории муниципального образования и лесного фонда
5. Необходимо построить канализационные и очистные сооружения. Для обеспечения отвода и очистки бытовых стоков на территории поселения необходимо предусмотреть следующие мероприятия:
 - строительство очистных сооружений с. Гуниб,
 - строительства канализации с соответствующим диаметром и строительства новых самотёчных сетей.
 - строительство ливневой канализации.
6. Рекомендуется провести эколого-просветительское образование населения и организация информационно-разъяснительной работы с целью ознакомления с правилами сбора отходов и вторичных материальных ресурсов.

8. Маршруты движения спецтехники

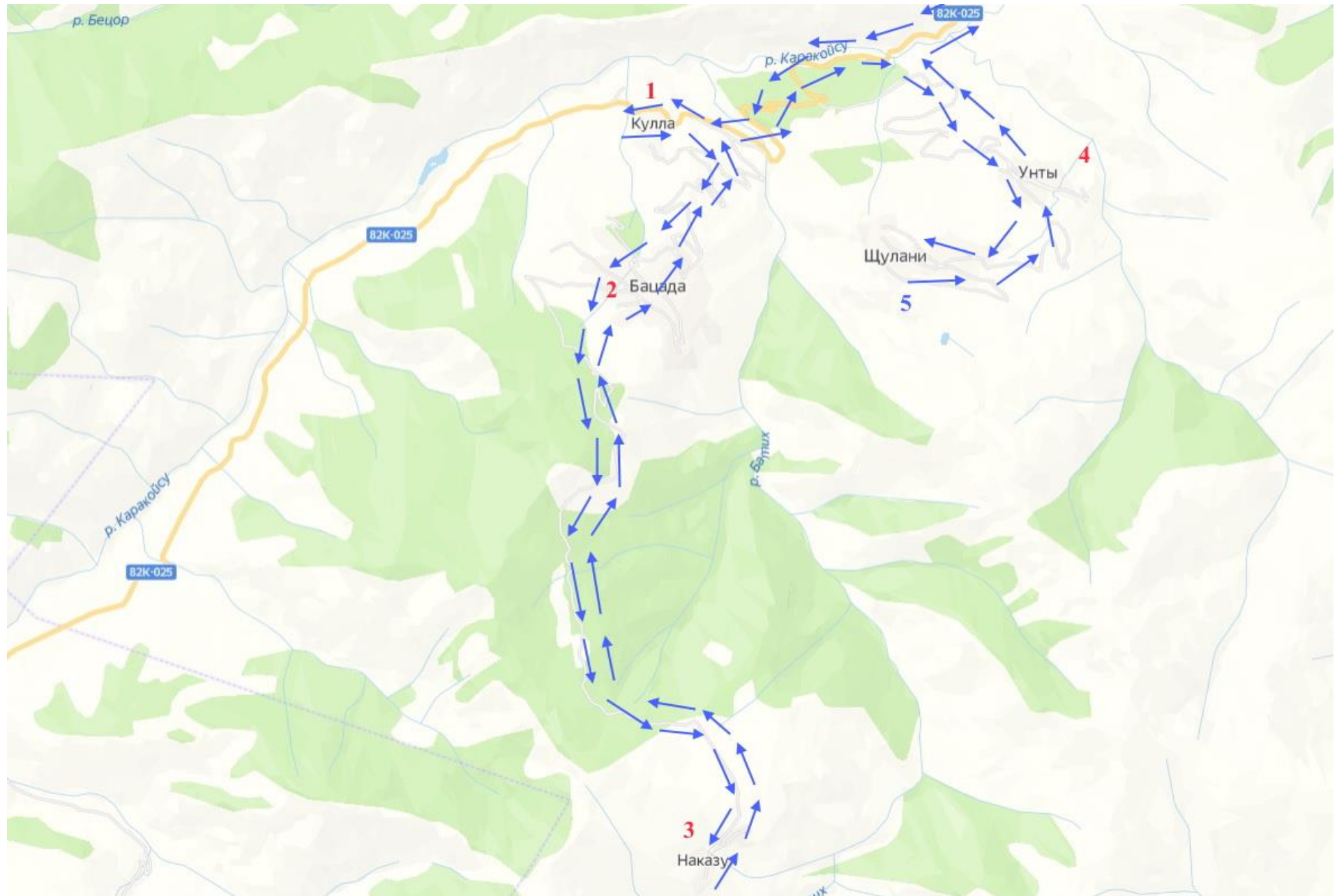
Маршрут движения спецтехники					
№ п/п	Маршрут №1	Маршрут №2	Маршрут №3	Маршрут № 4	Маршрут № 5
1	с. Ниж. Кегер	с. Кулла	с. Чох	с. Салта	с. Карадах
2	с. Хиндах	с. Бацада	с. Согратль	с. Сильта	с. Корода
3	с. Хоточ	с. Наказух	с. Шитли	с. Кудали	с. Балануб
4	с. Гуниб	с. Унты	с. Шангода		с. Агада
5	с. Ругуджа	с. Шулани	с. Бухты		с. Сех
6	с. Чох-Коммуна		с. Мегеб		с. Тлогоб
7	с. Хутни		с. Обох		с. Цалада
8	с. Кегер				с. Урала
9					с. М. Уралинская
10					с. Энсеруда
11					с. Гонода
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					

Схемы маршрутов движения спецтехники

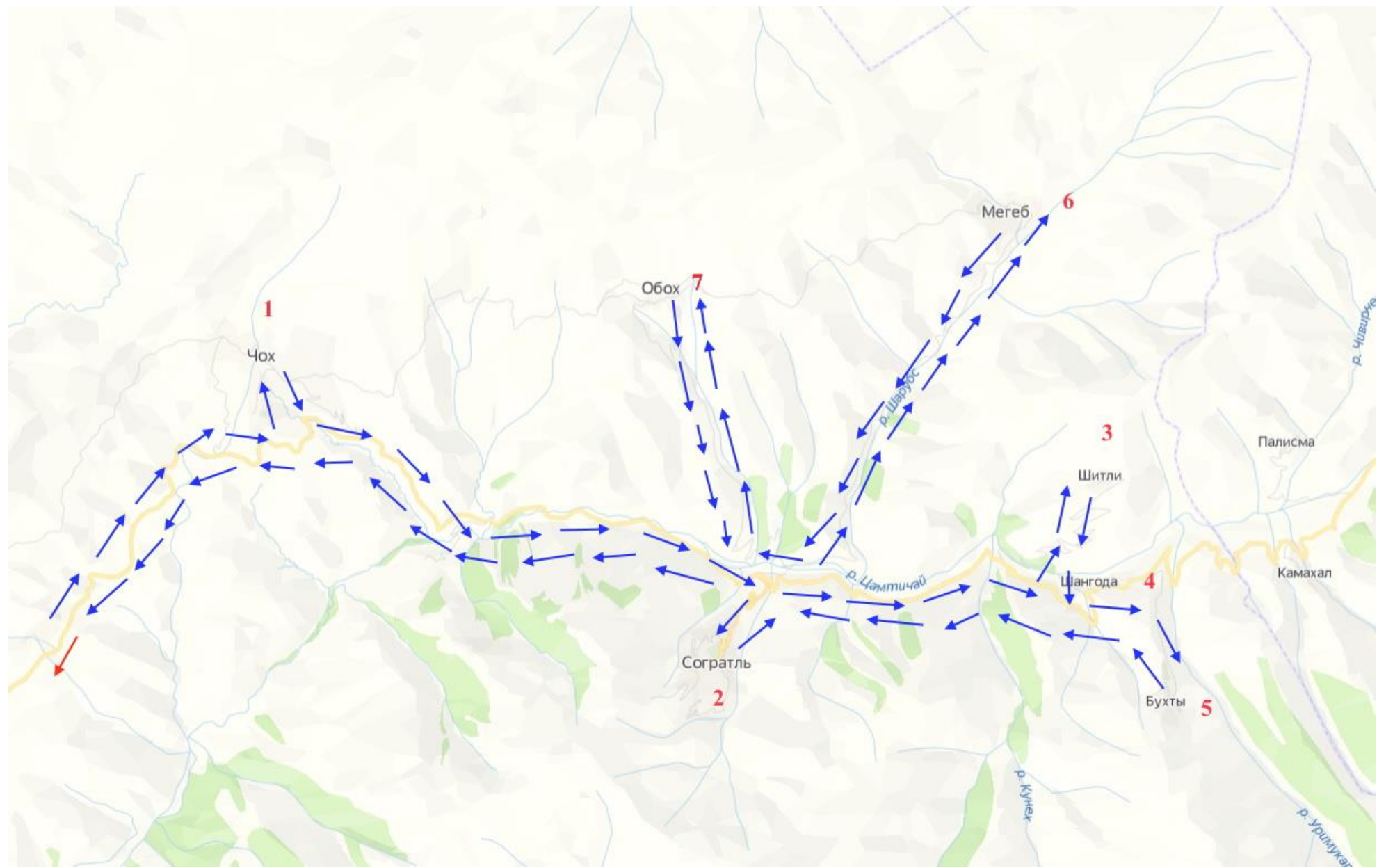
Маршрут № 1



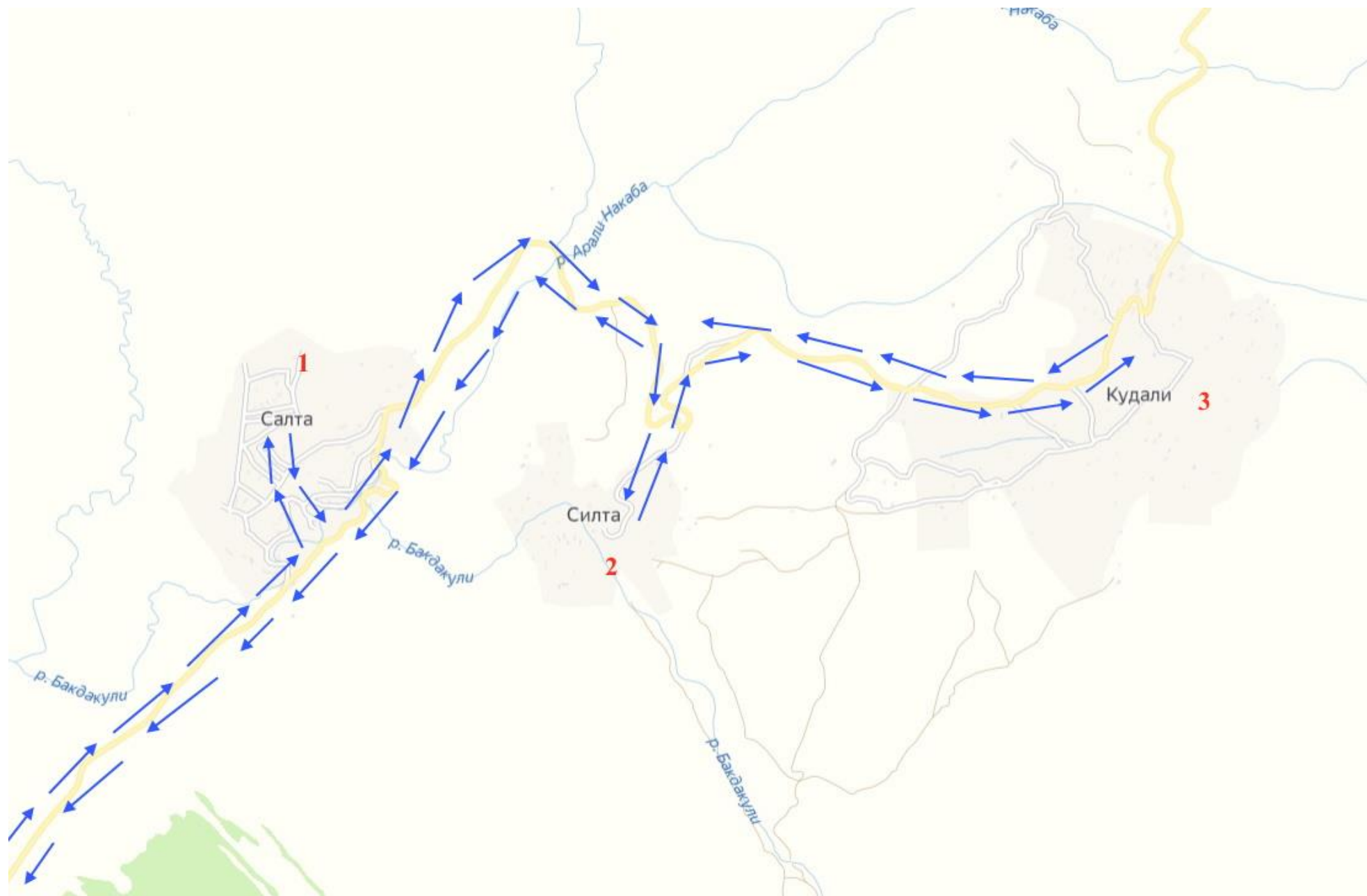
Маршрут № 2



Маршрут № 3



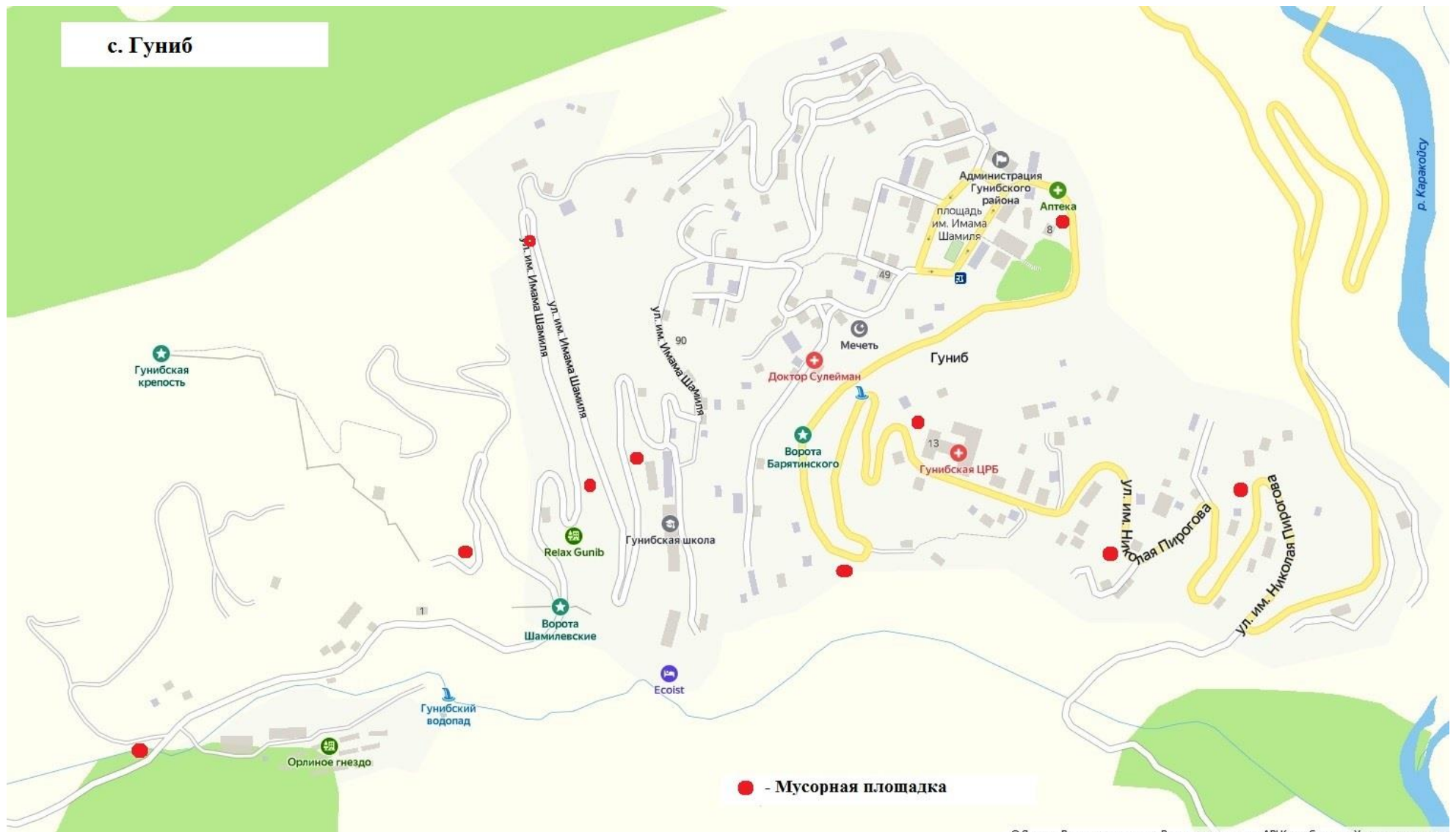
Маршрут № 4



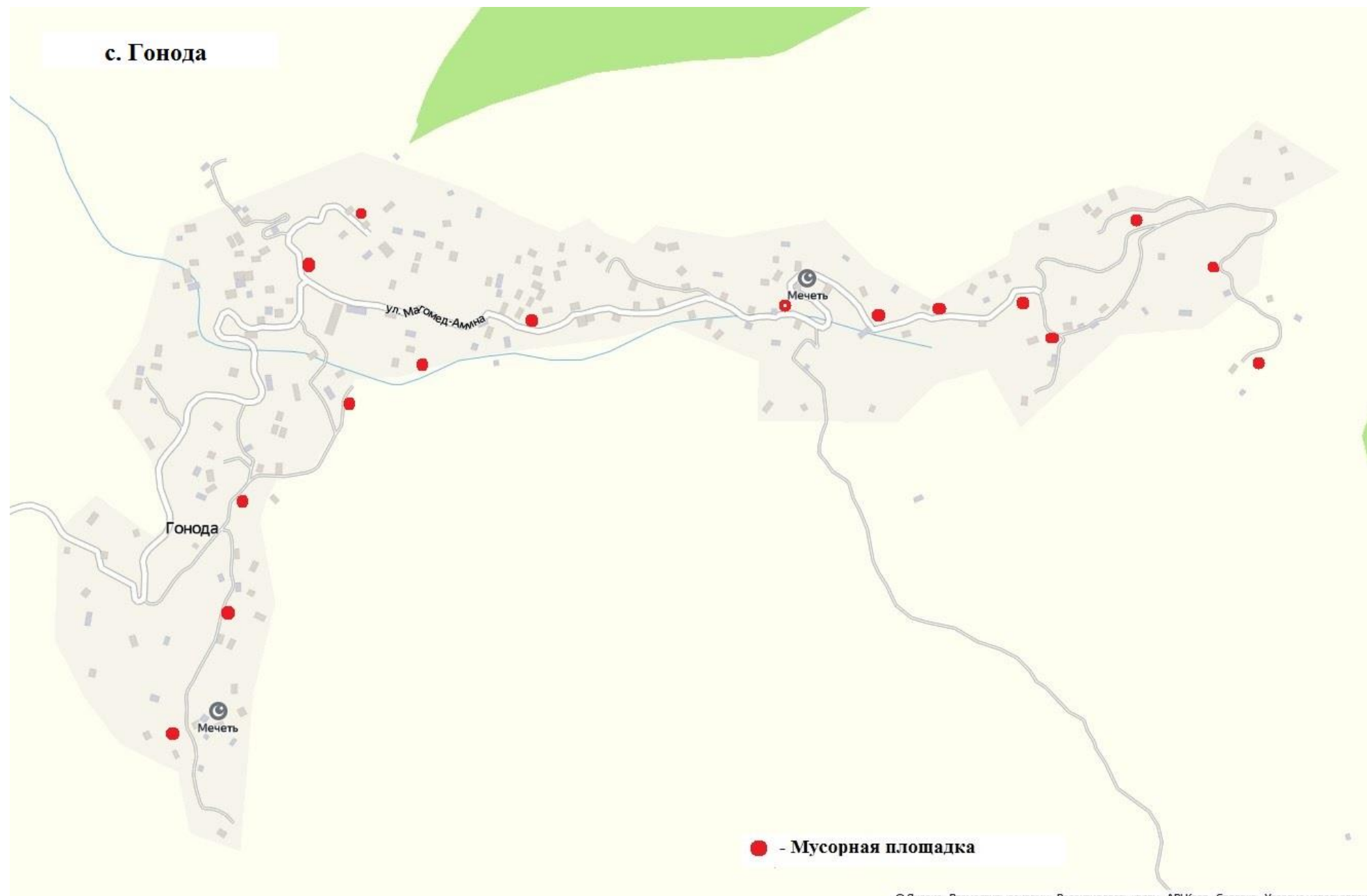
Маршрут № 5



Схемы расположения мусорных площадок для мусорных контейнеров



с. Гонода



● - Мусорная площадка

с. Бухты

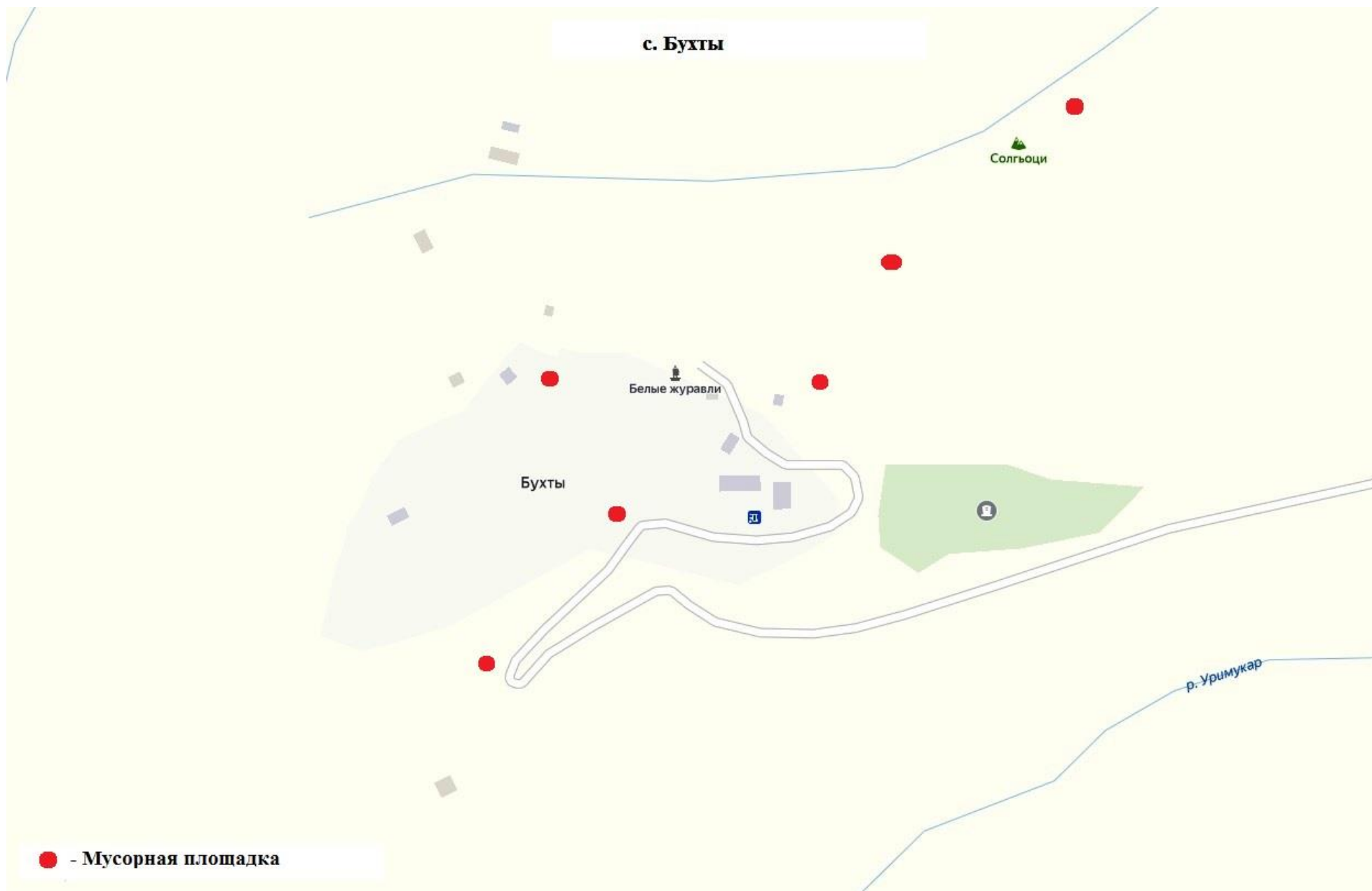
Солгьози

Белые журавли

Бухты

р. Уримукар

● - Мусорная площадка

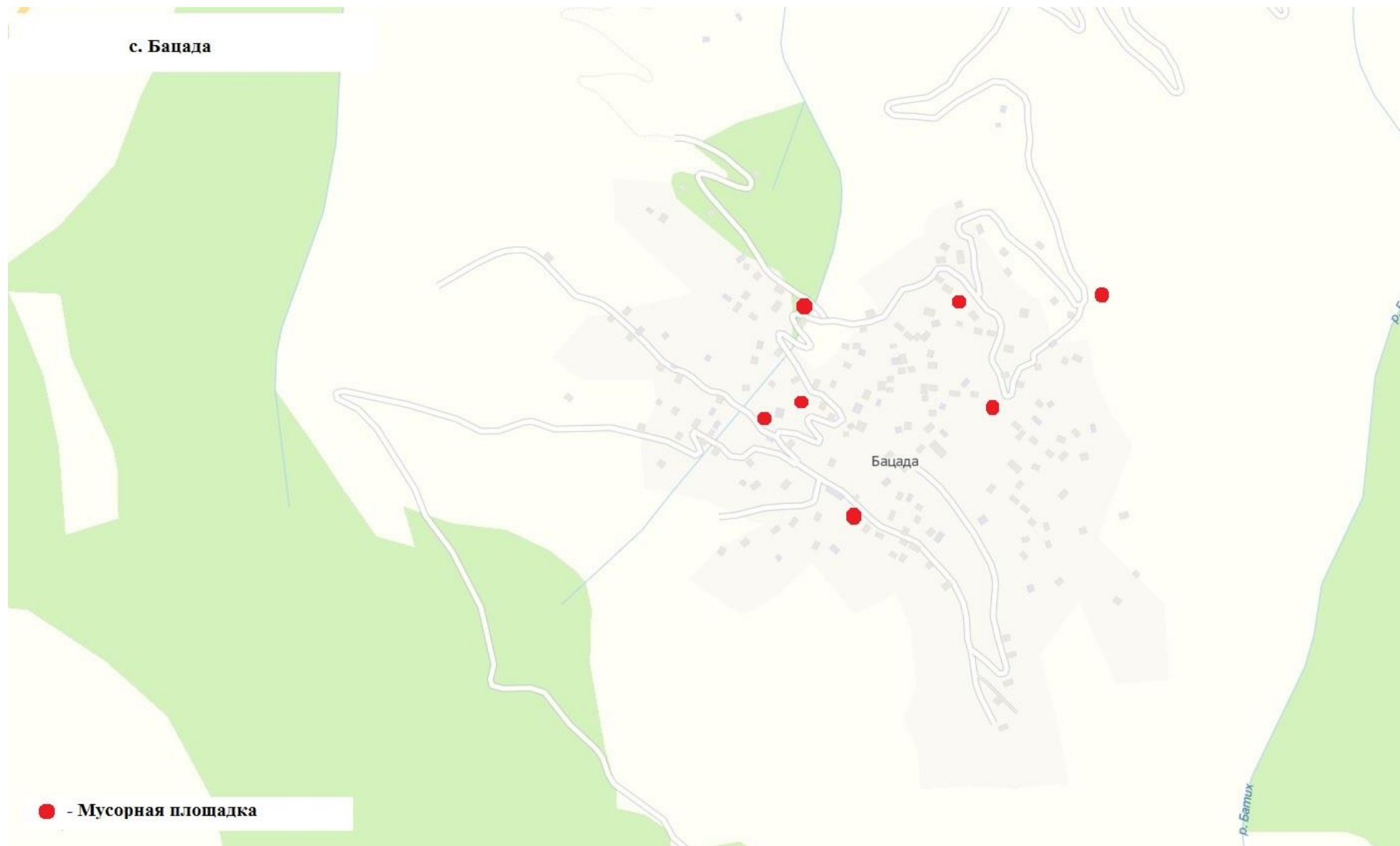


с. Бацада

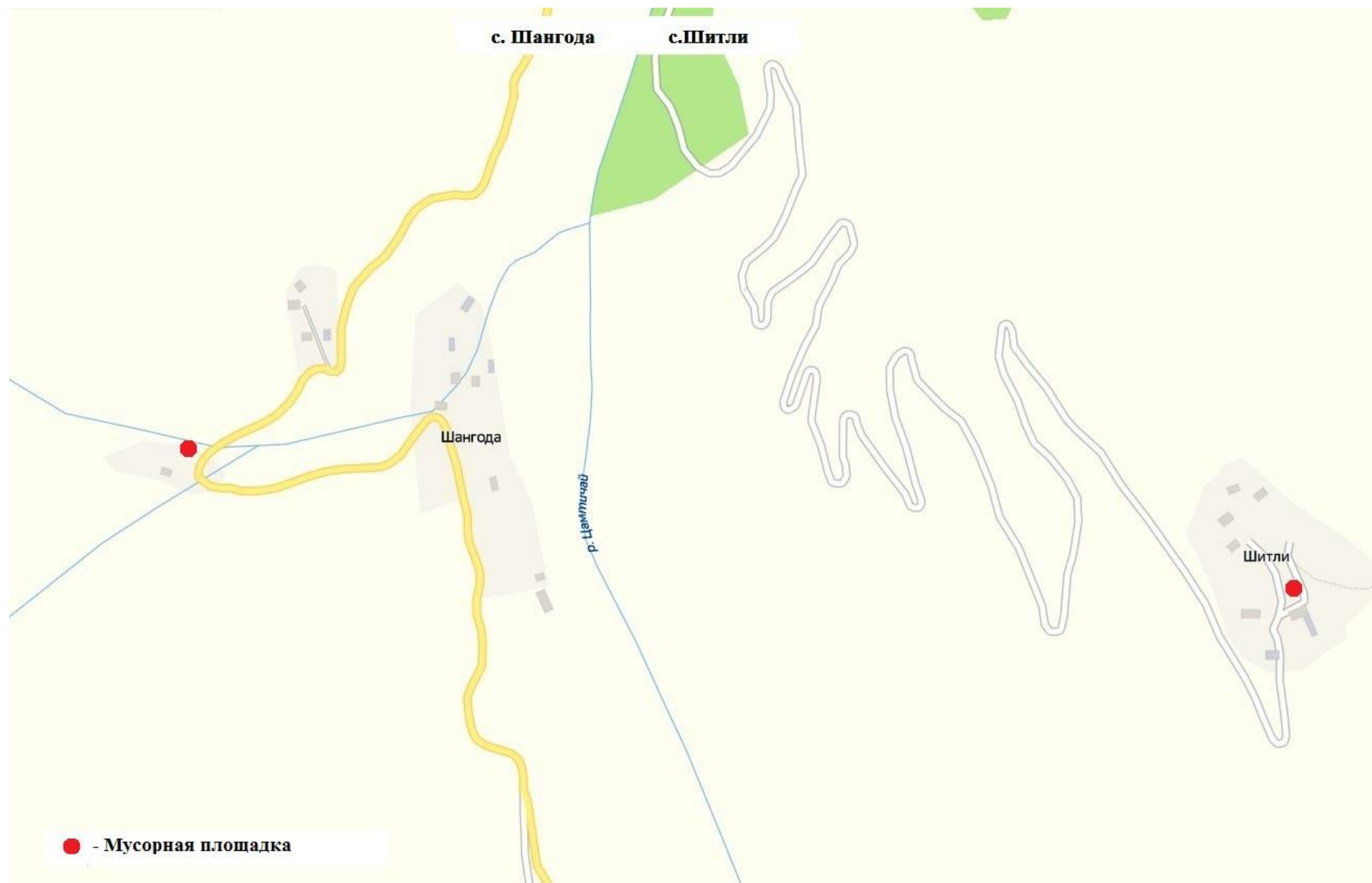
● - Мусорная площадка

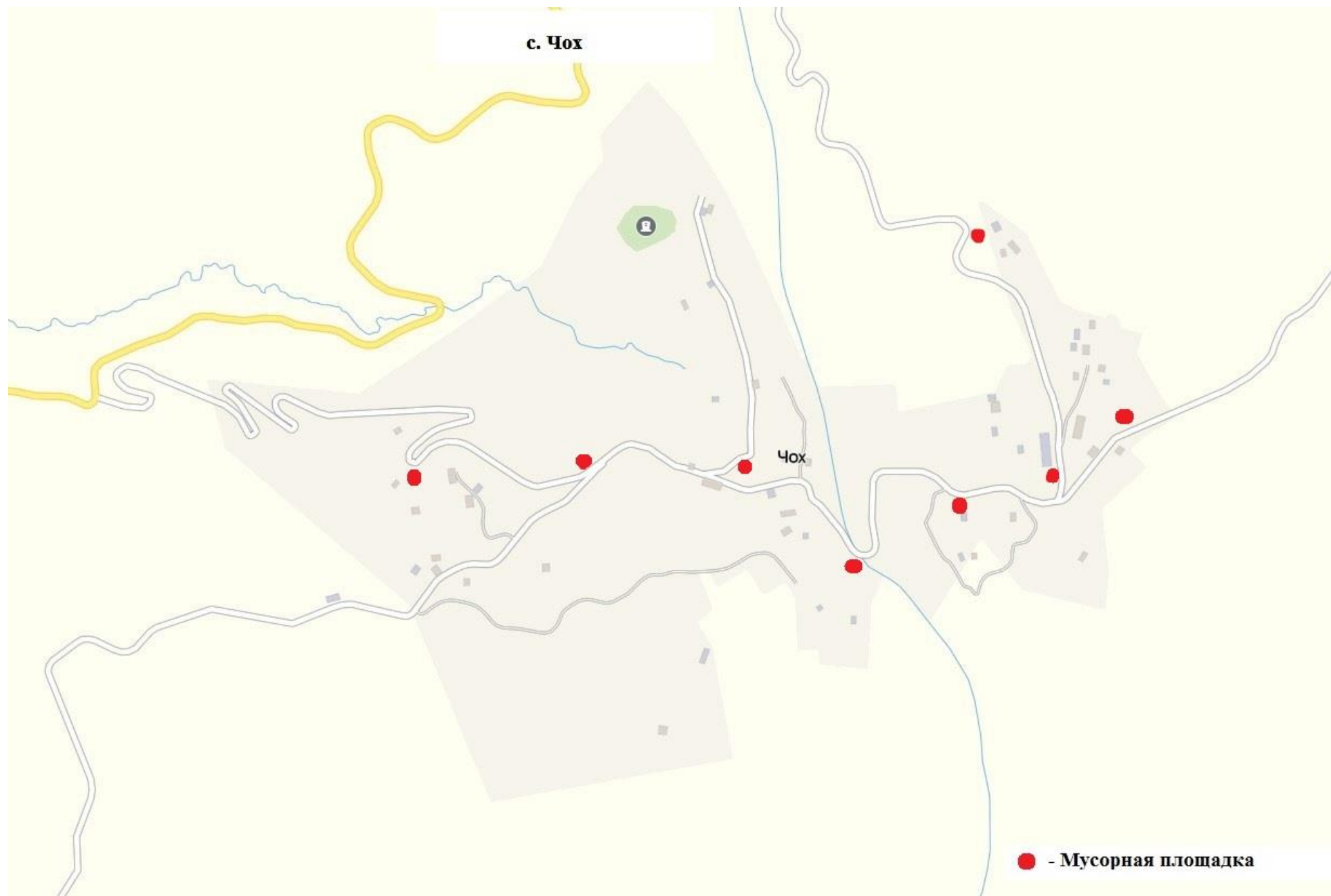
Бацада

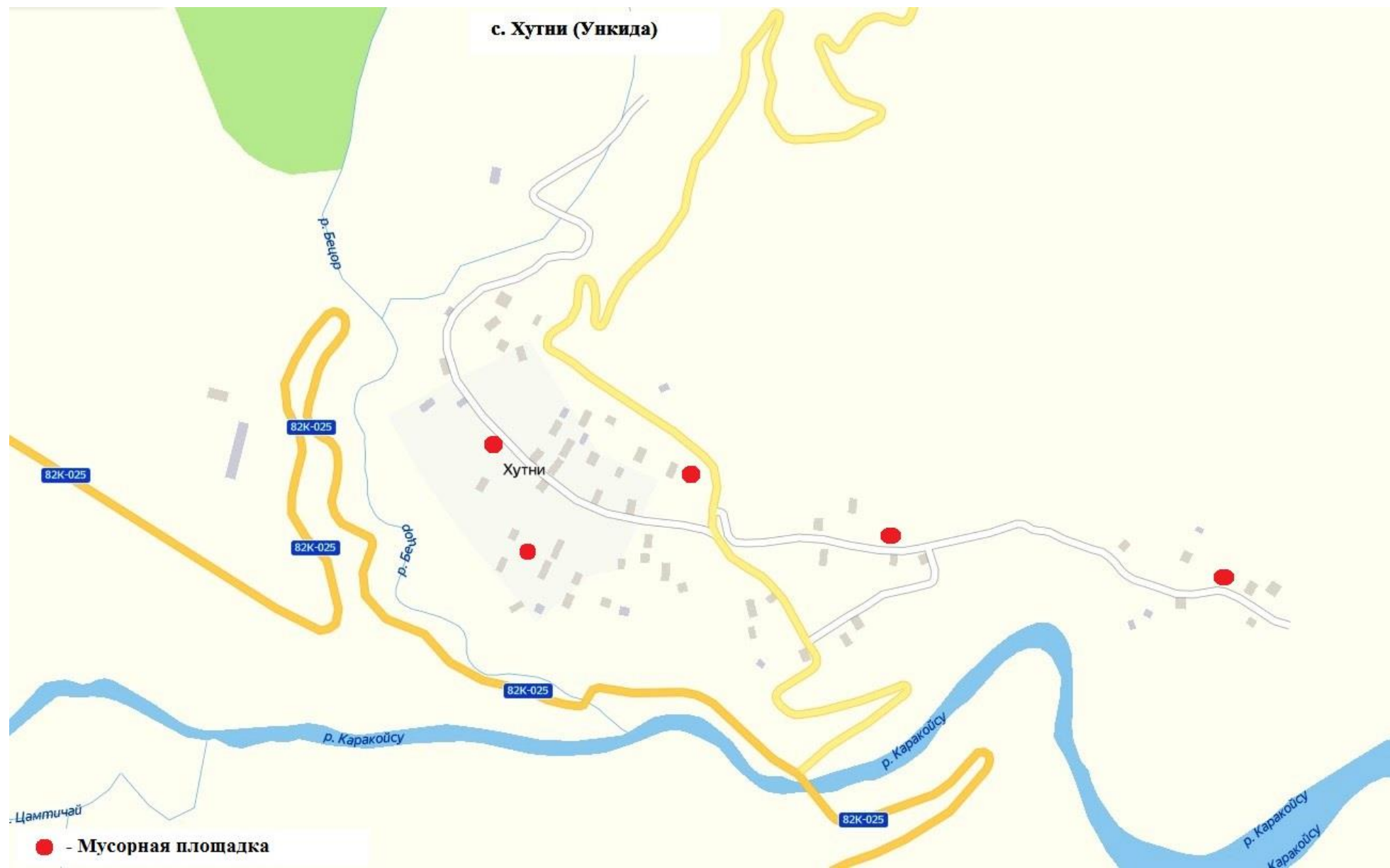
р. Балух



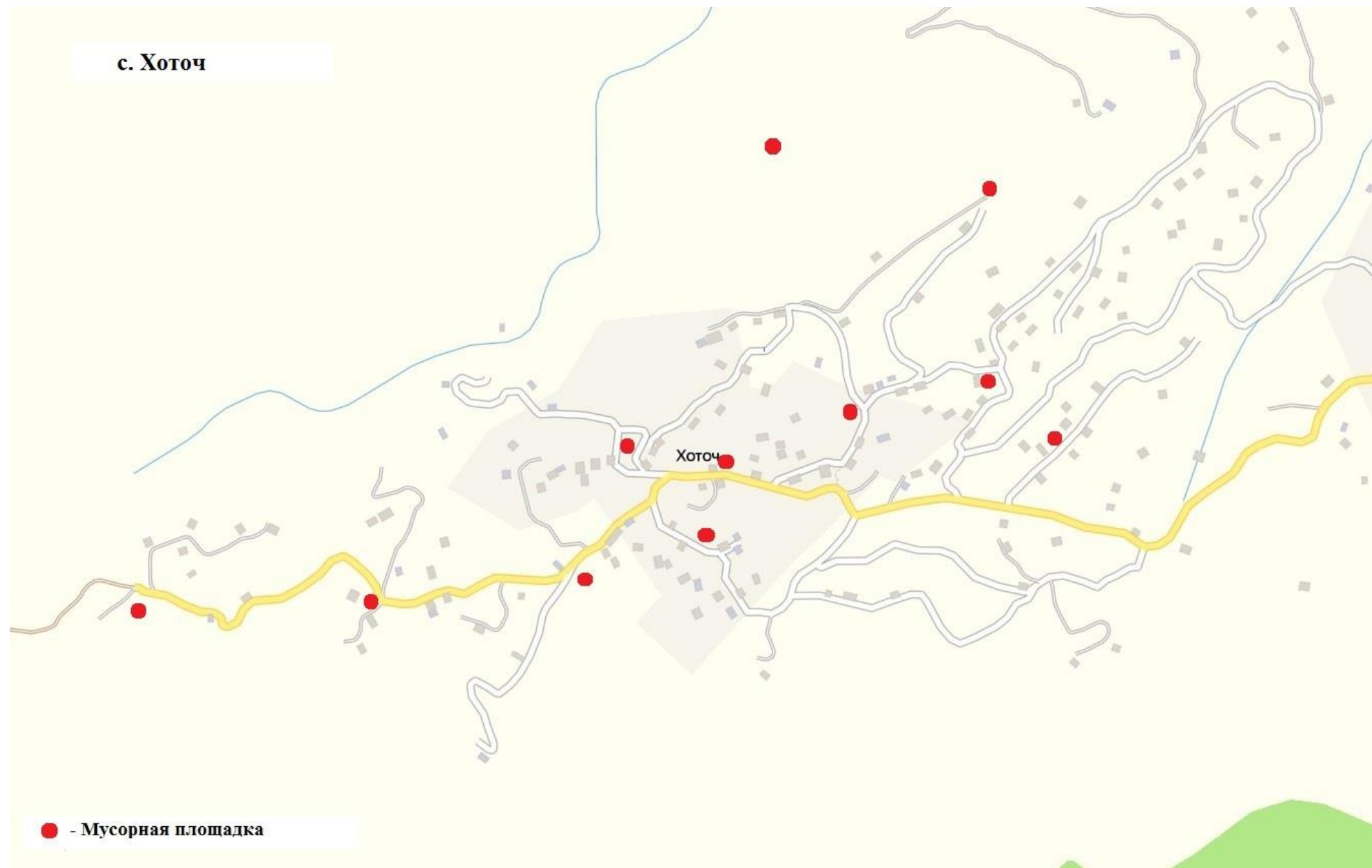




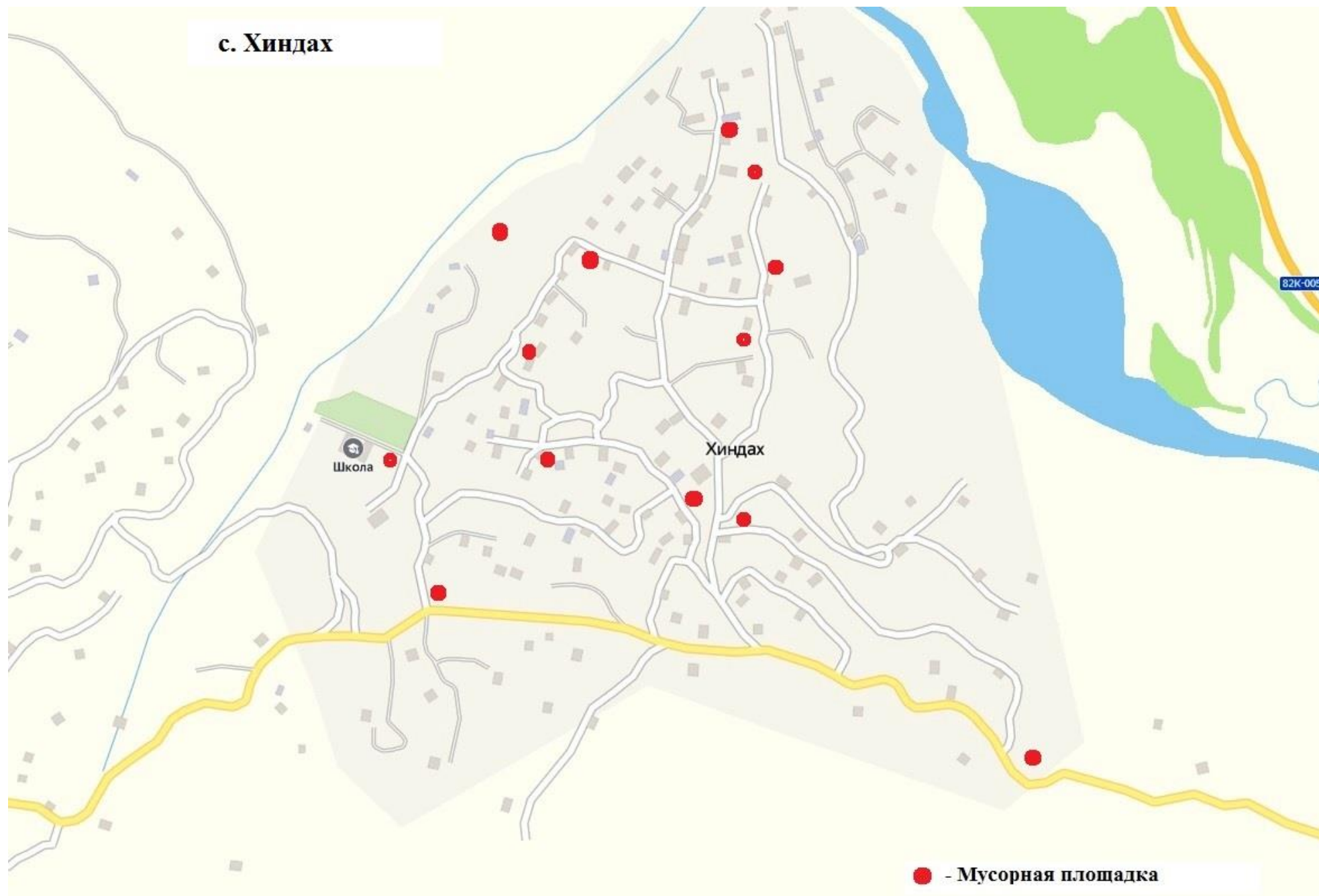




с. Хоточ



с. Хиндах



с. Тлогоб

Бацикварих

Чоноб

Энсеруда ●

Эгеда

Хамагийн

Ала

Росутль

Обонуб

Cex

Тлогоб

Мугдаб

Балануб

хутор
Горбилазда

Урала

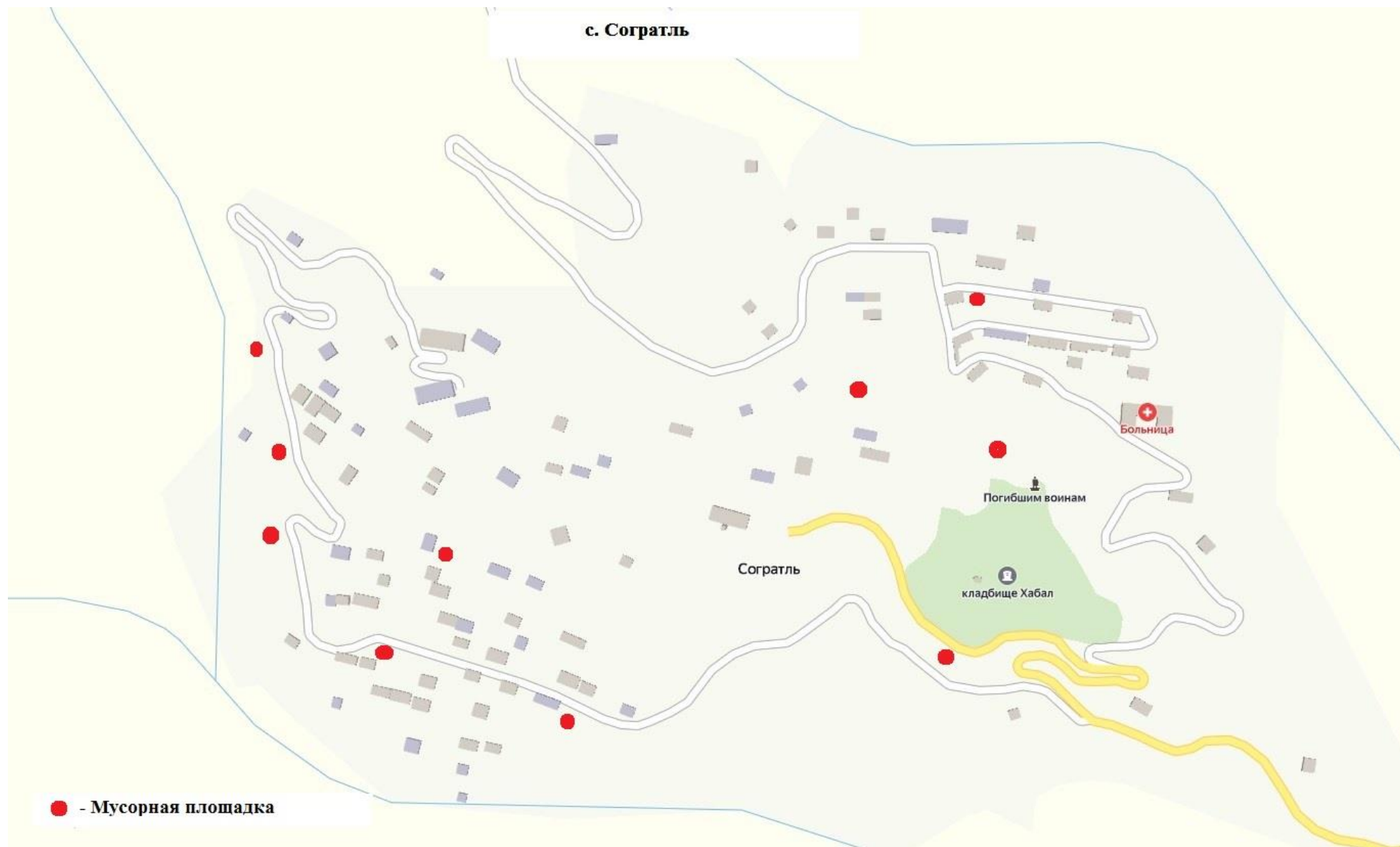
Цалада

Ивайлазда

Баядутль

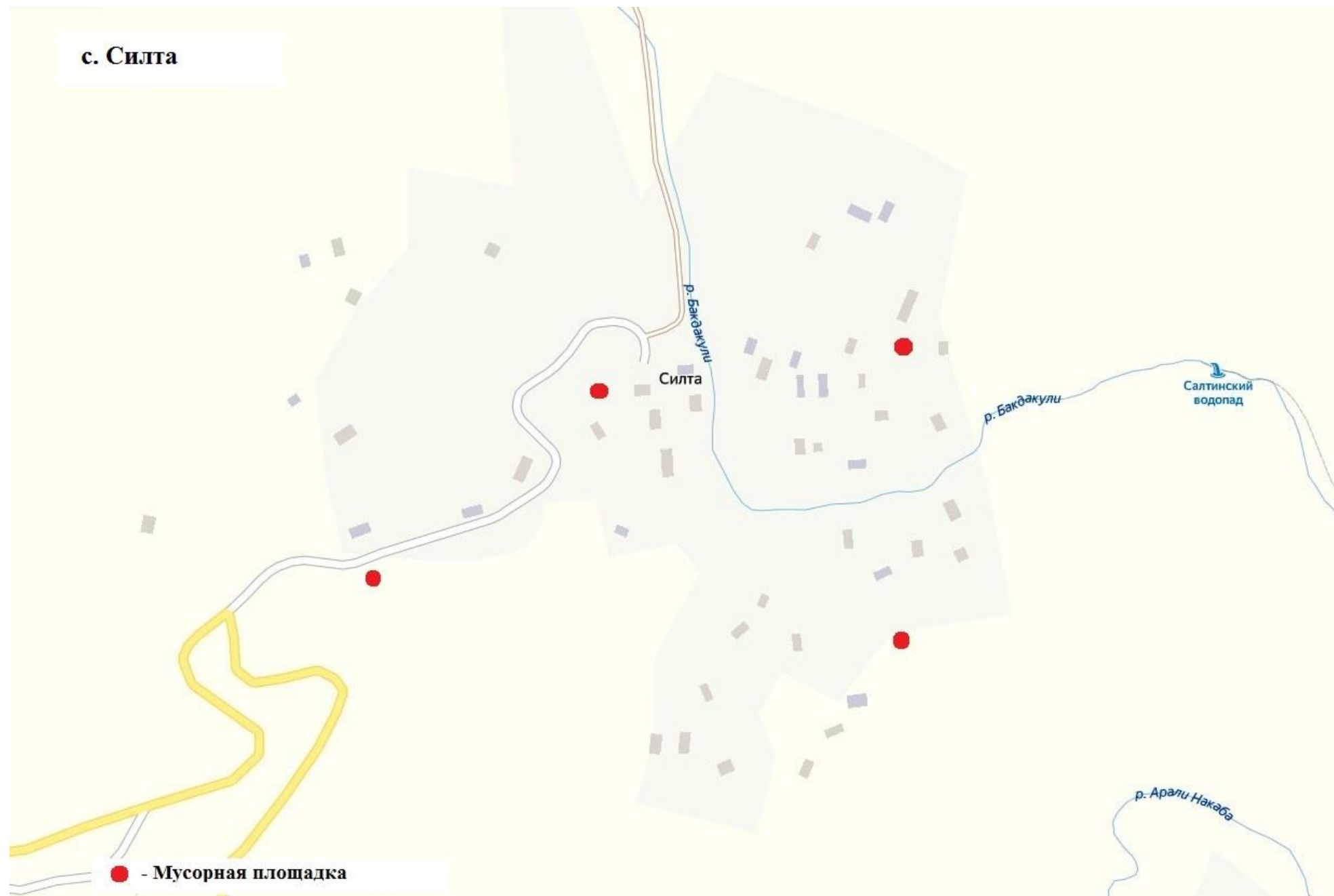
● - Мусорная площадка

с. Сократль

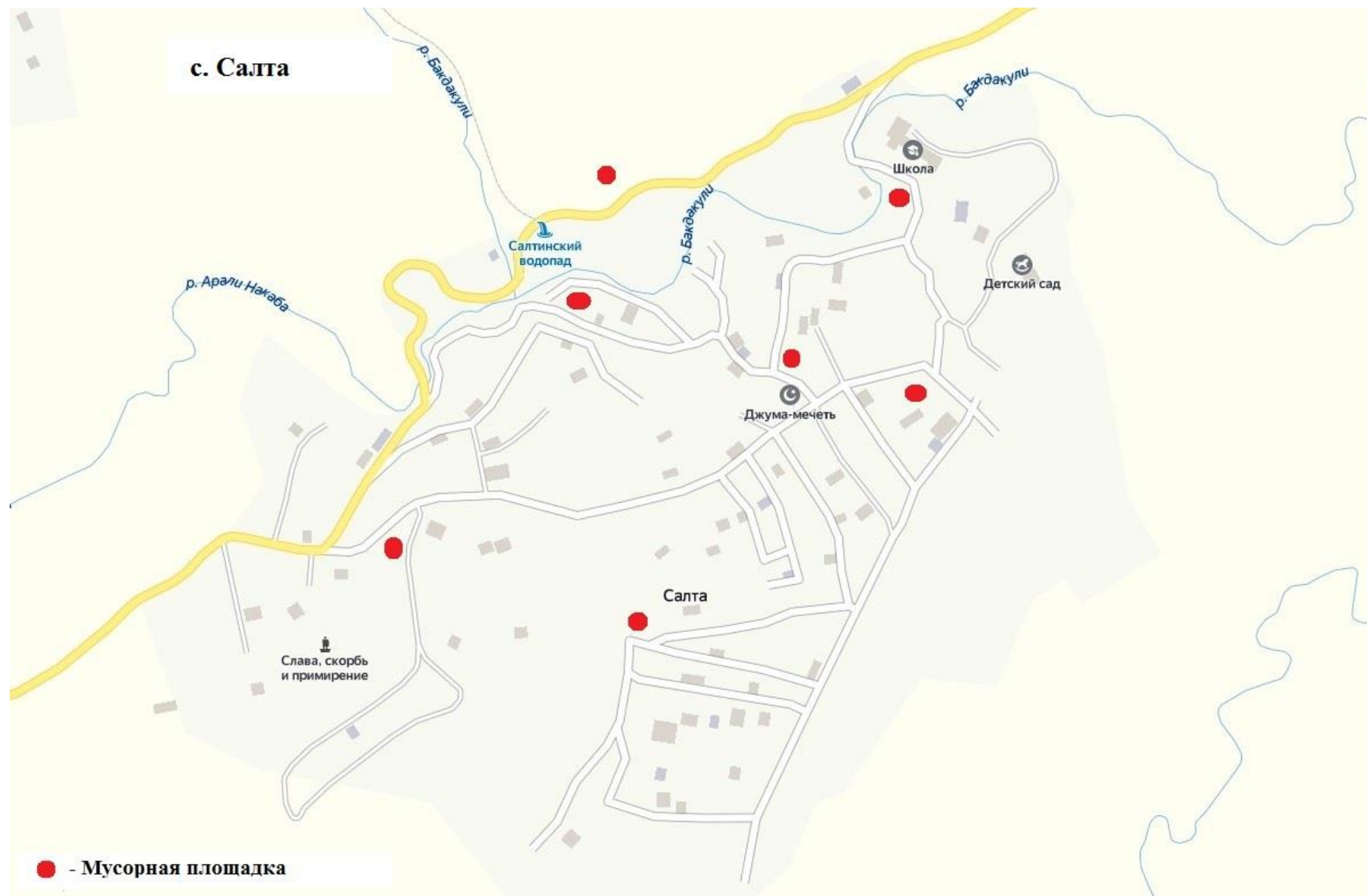


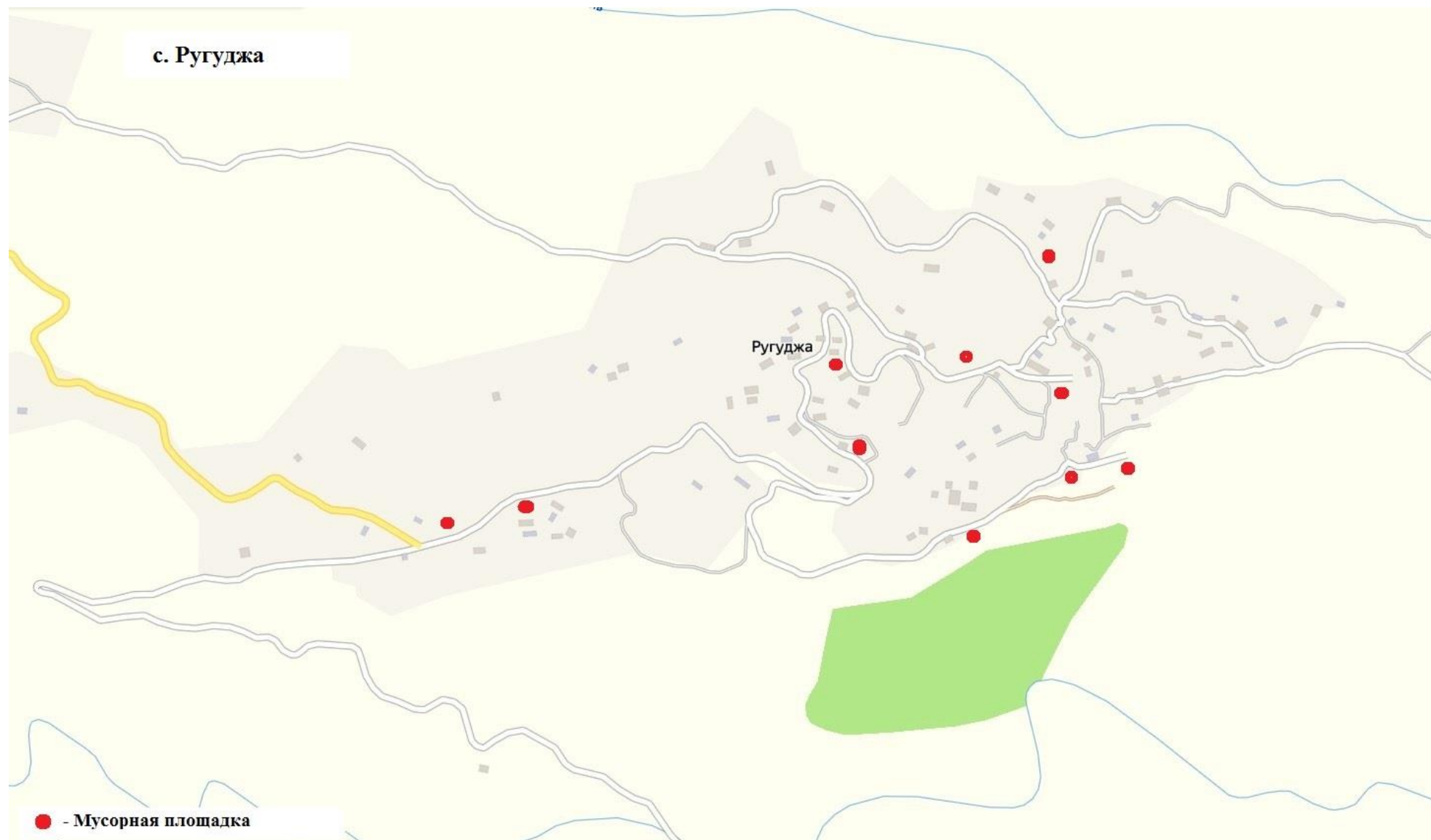
● - Мусорная площадка

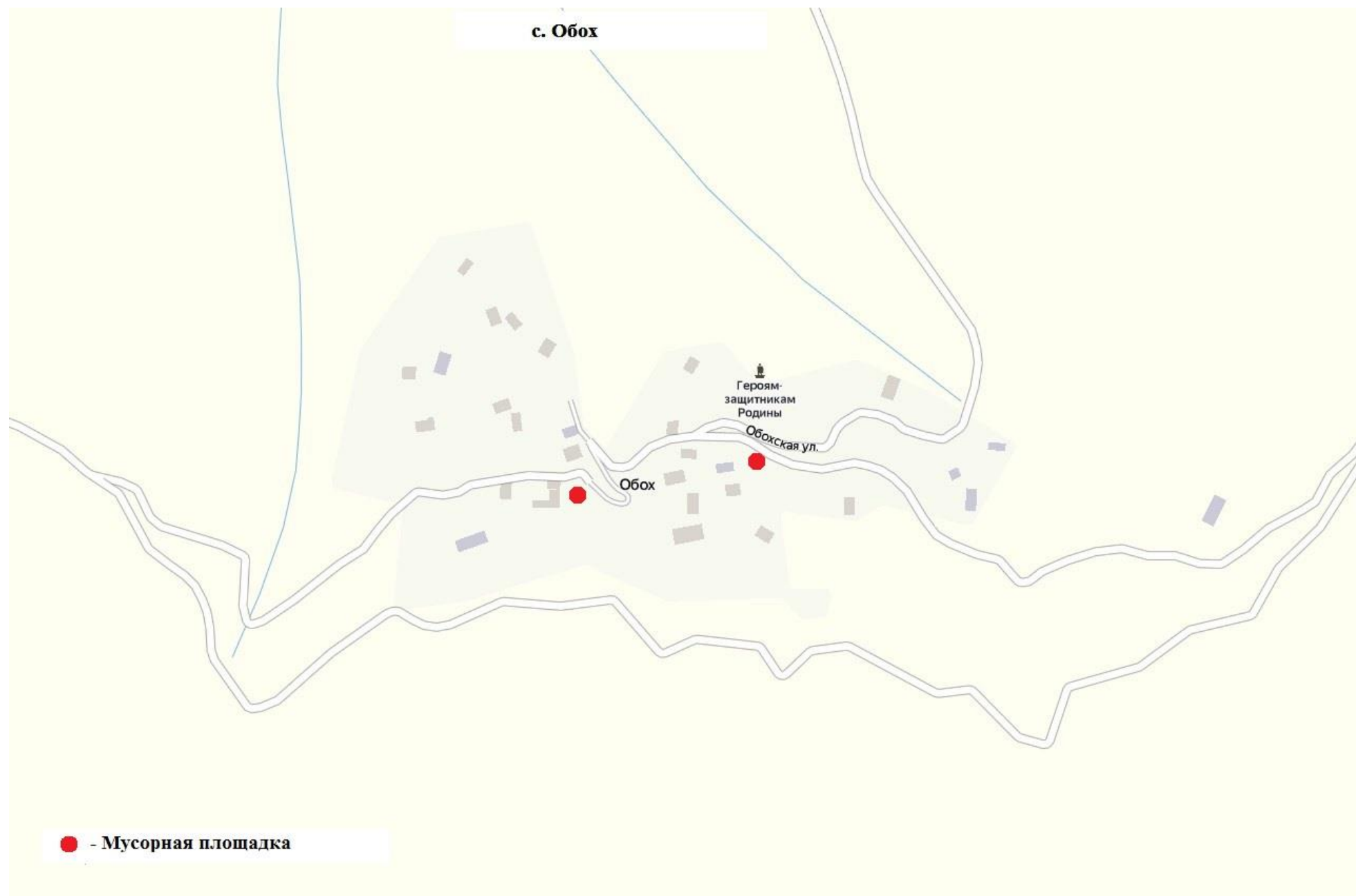
с. Силта



с. Салта







с. Наказух

Памяти
погибшим в ВОВ

Наказух

● - Мусорная площадка

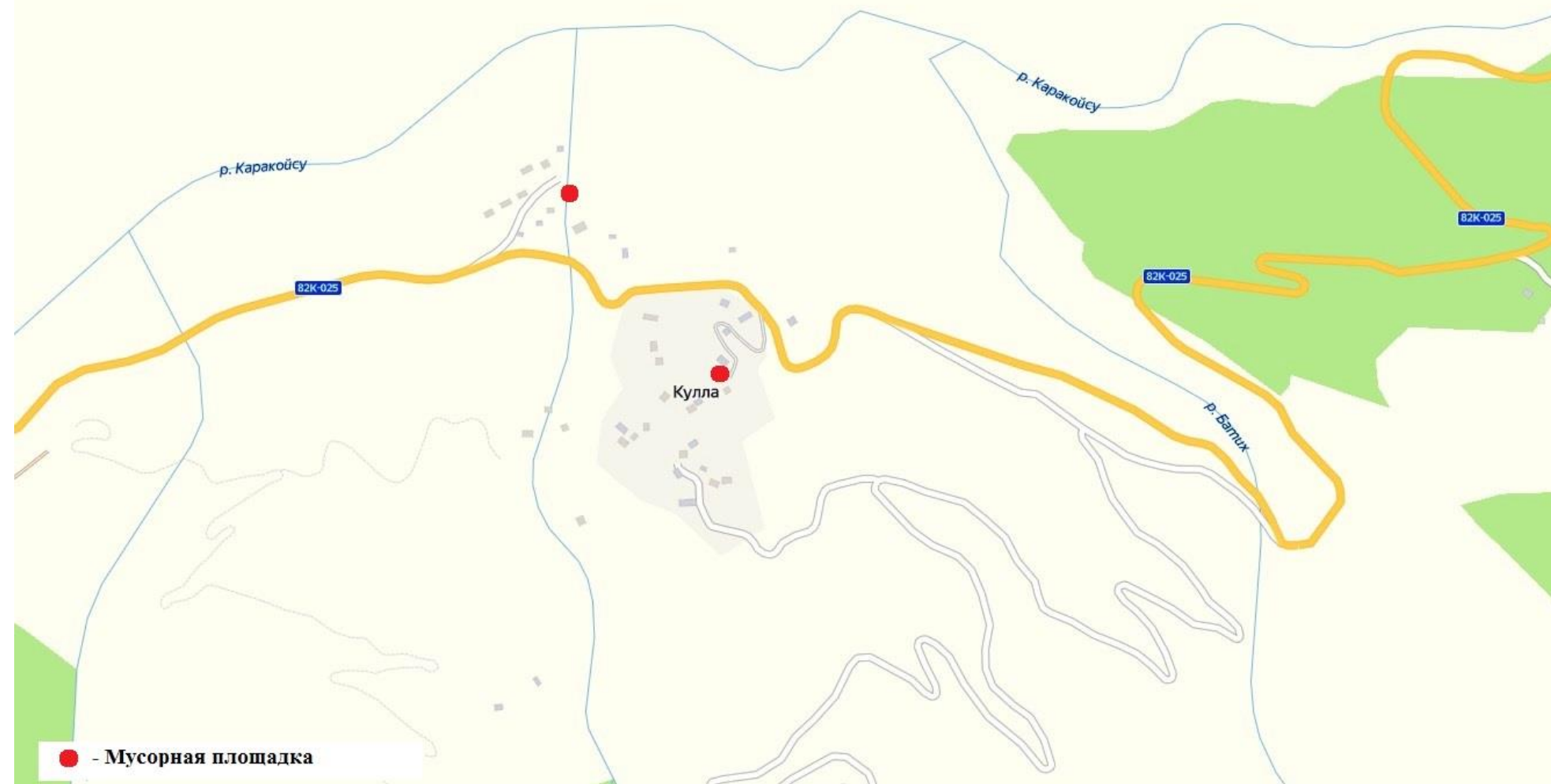




с. Мереб

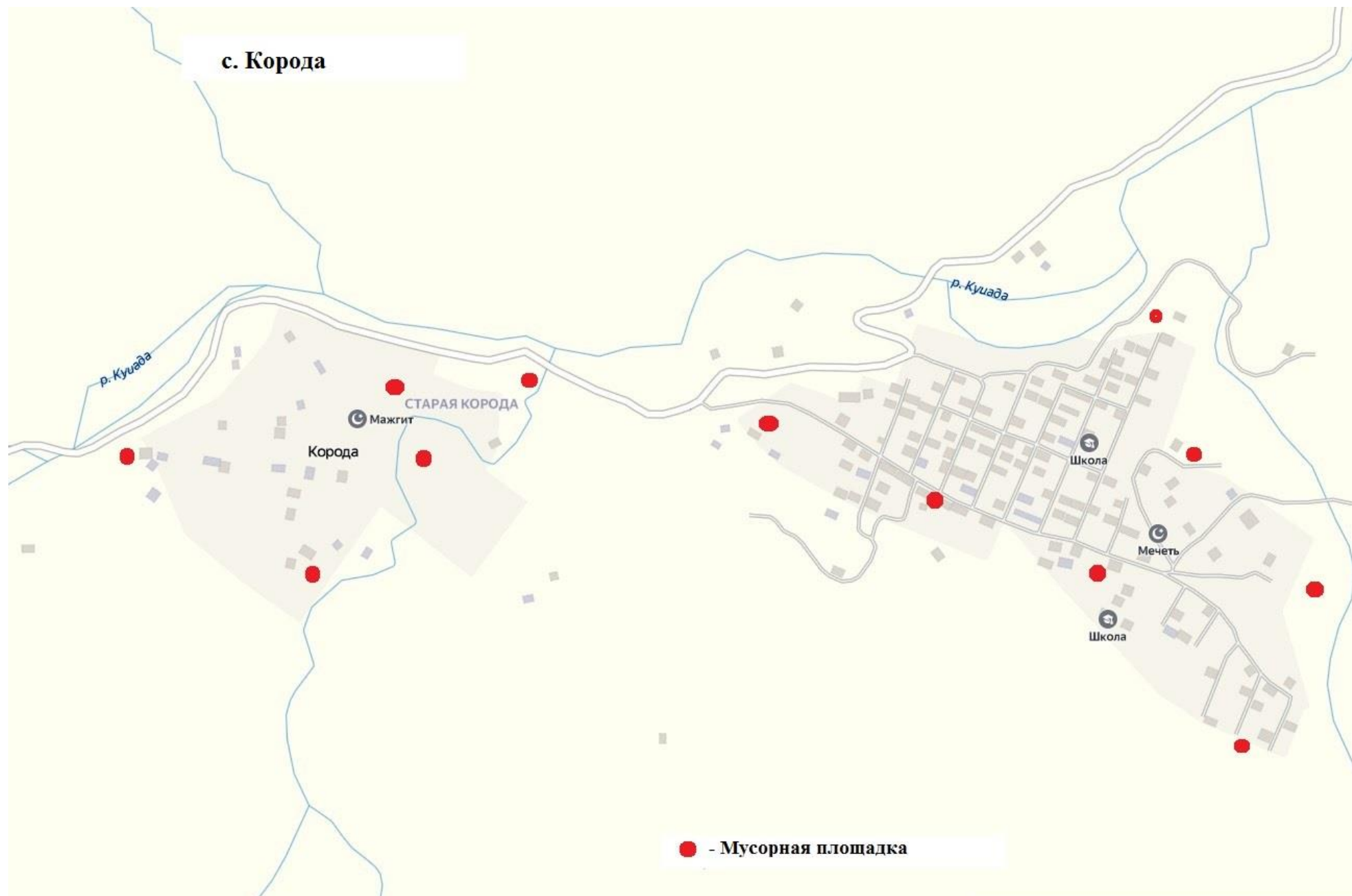


с.Кулла



● - Мусорная площадка

с. Корода



с. Чох-Коммуна

82K-025

58

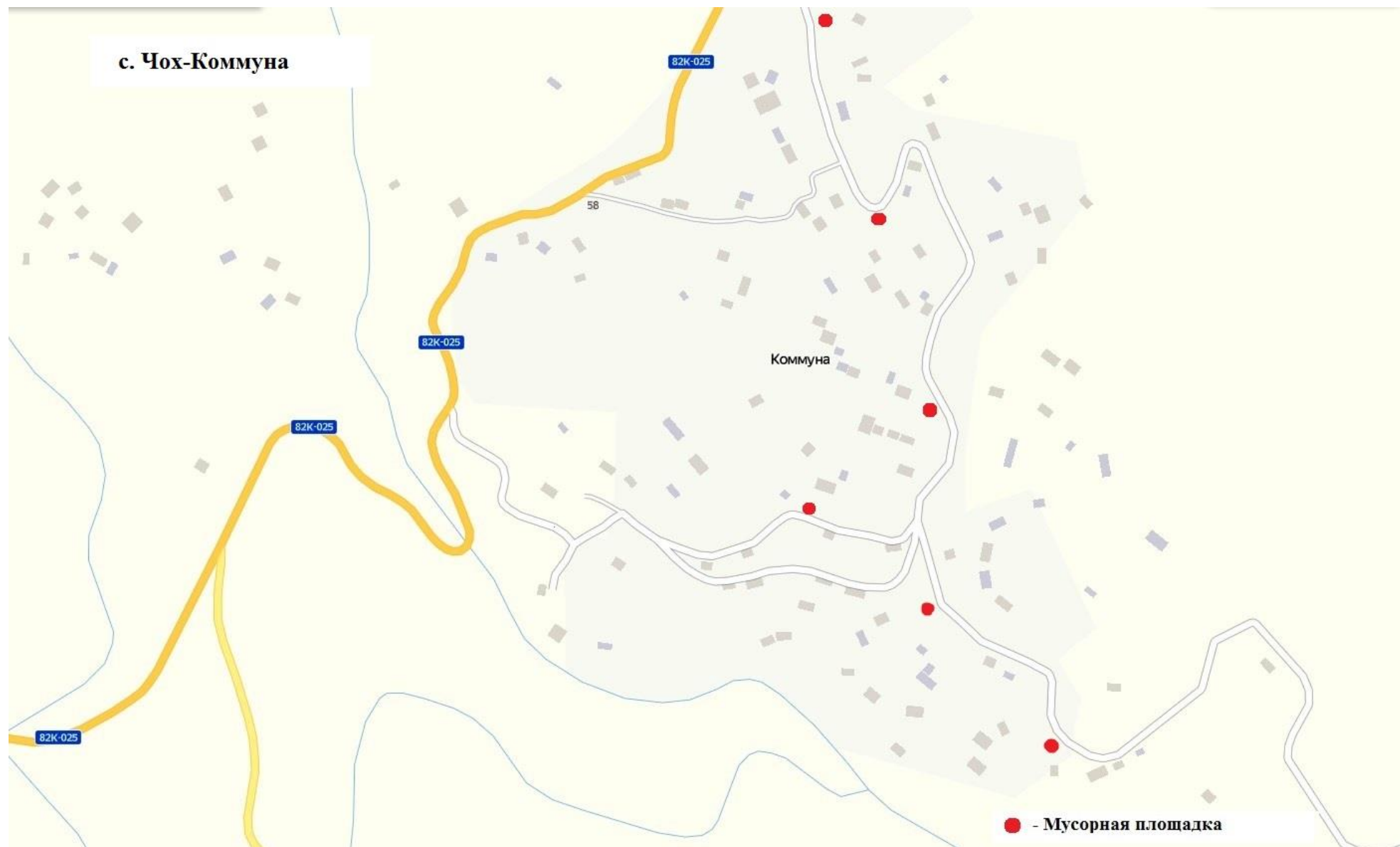
82K-025

Коммуна

82K-025

82K-025

● - Мусорная площадка



с. Кегер

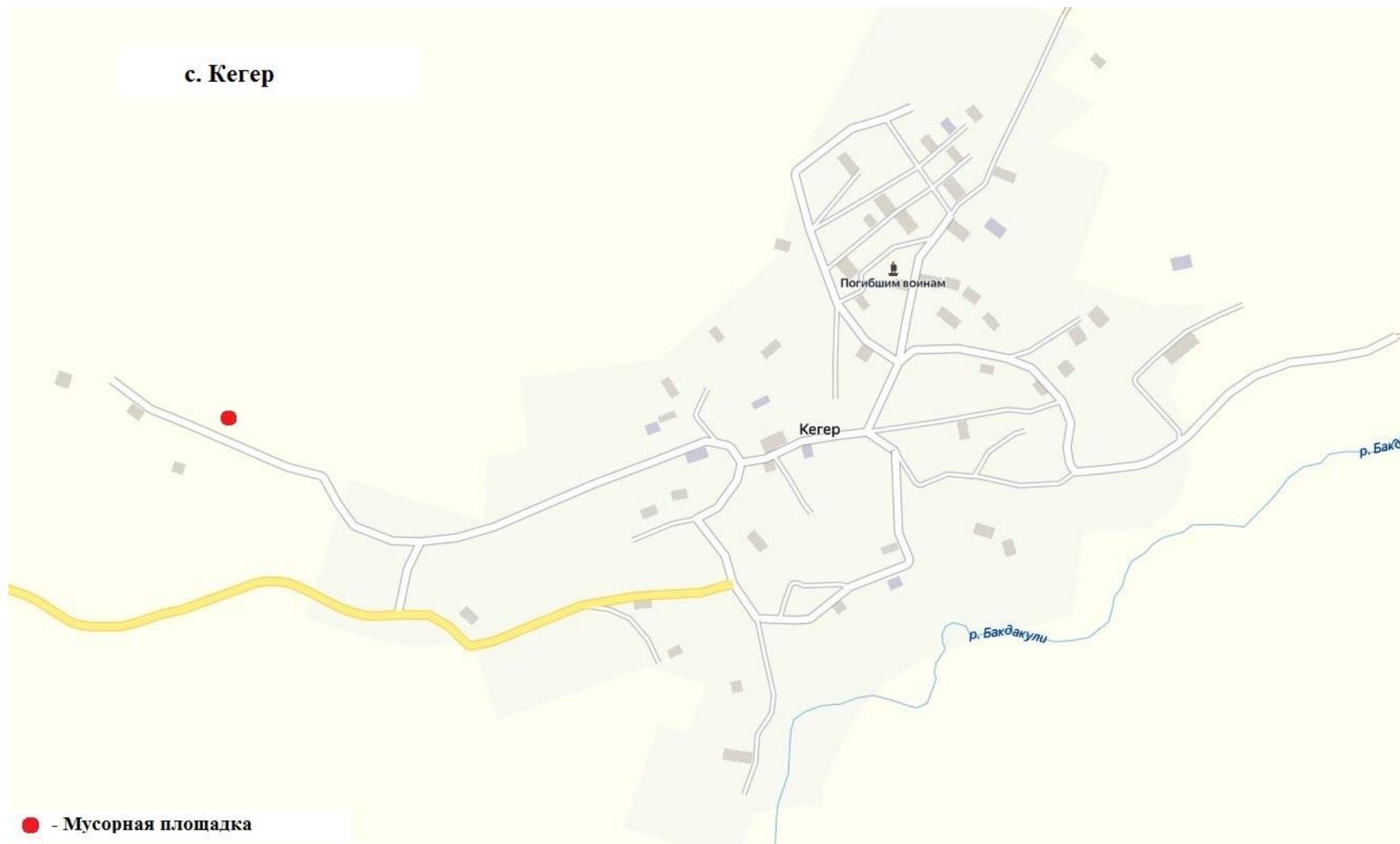
Погибшим воинам

Кегер

р. Бакдз

р. Бакдакули

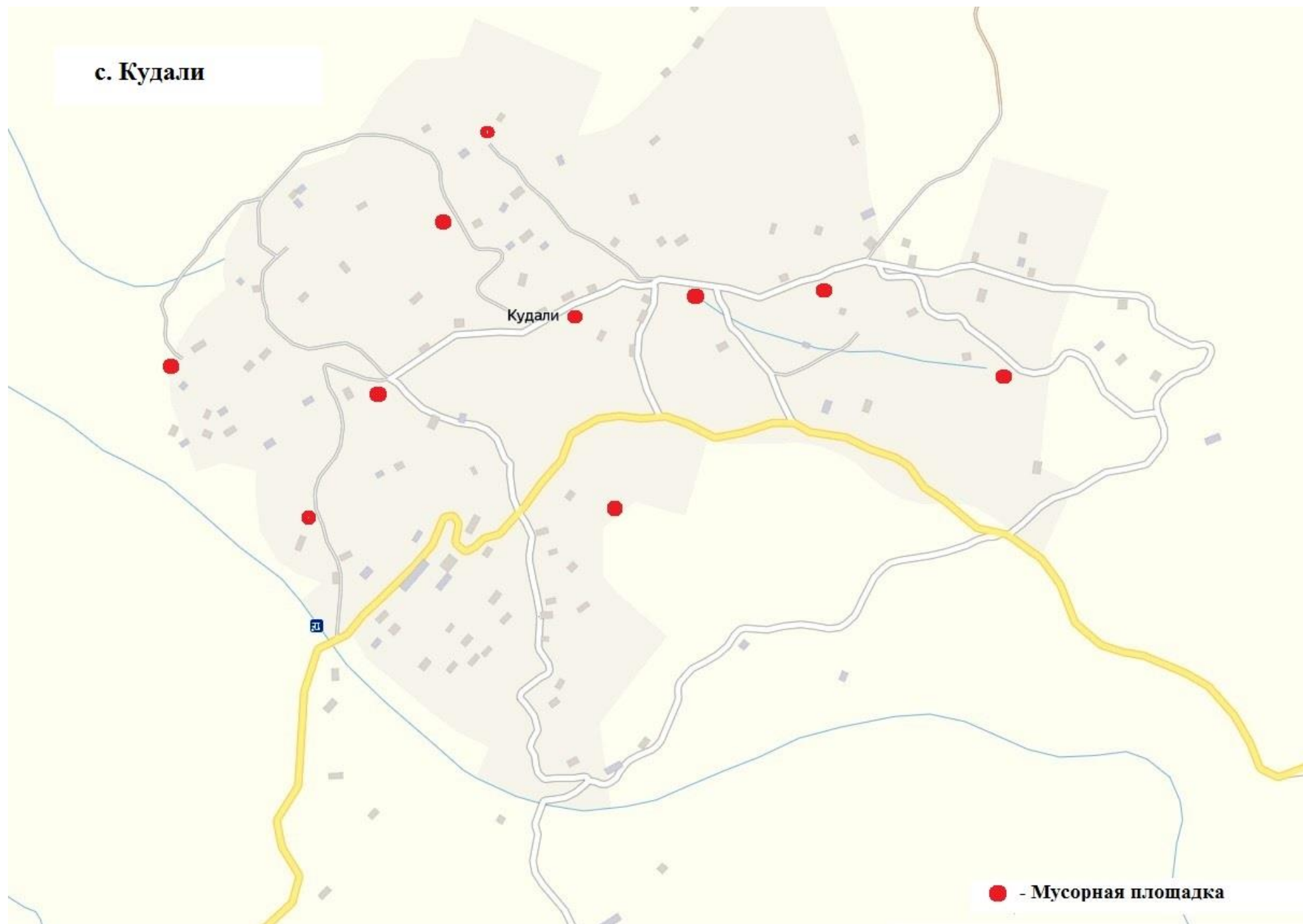
● - Мусорная площадка



с. Кудали

Кудали

● - Мусорная площадка



с. Карадах



