|  |  |
| --- | --- |
|  | **Общество с ограниченной ответственностью**  **Научно-внедренческий центр**  **«ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»** |

305029, Курская область, г. Курск, ул. Карла Маркса, д. 66Б.

Тел. в г. Курске (4712) 58-05-79, е-mail: [marketing@isogd.pro](mailto:marketing@isogd.pro), http://www.isogd.pro/



**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«СЕЛЬСОВЕТ «АНСАЛТИНСКИЙ»**

**БОТЛИХСКОГО РАЙОНА**

**РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН**

(разработано в соответствии с муниципальным контрактом №0103300011415000010 от 01.12.2015 г.)

**Положения**

**о территориальном планировании**

**Том 2**

**г. Курск 2015 г.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик** | **Администрация Ботлихского района Республики Дагестан** |
|  |  |
| **Исполнитель** | **ООО Научно-внедренческий центр «ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»** |

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«СЕЛЬСОВЕТ «АНСАЛТИНСКИЙ»**

**БОТЛИХСКОГО РАЙОНА**

**РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН**

**Положения**

**о территориальном планировании**

**Том 2**

**Директор Назин О.С**

**Главный архитектор проекта Сабельников А.Н.**

**Руководитель проекта Бартенева Е.В.**

**г. Курск 2015 г.**

**АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ**

**ООО НВЦ «Интеграционные технологии»**

***Назин О.С. — директор***

***Сабельников А.Н. — главный архитектор проекта***

***Бартенева Е.В. — руководитель проекта***

*Ашурков В.В. — архитектор*

*Ярешко С.И. — архитектор*

*Васильева М.С. — зам.начальника отдела геоэкономического анализа*

*Лихошерстова Н.В. — архитектор проектов*

*Толмачева Н.А. — инженер-менеджер ГИС*

***Бурцева Н. А. — начальник отдела картографии***

*Яковенко А.А. — инженер-картограф*

*Косякова О.И. — инженер-картограф*

*Чекаданова Е.С. — инженер-картограф*

*Гальчанский К.Б. — гео-системный администратор*

# СОДЕРЖАНИЕ

[СОДЕРЖАНИЕ 2](#_Toc447020973)

[ВВЕДЕНИЕ 2](#_Toc447020974)

[1 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ 2](#_Toc447020975)

[2 ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ И УКАЗАНИЕ НА ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ 2](#_Toc447020976)

[2.1 Общие положения 2](#_Toc447020977)

[2.2 Мероприятия по развитию и преобразованию пространственно-планировочной структуры 2](#_Toc447020978)

[2.2.1 Архитектурно-планировочные решения 2](#_Toc447020979)

[2.2.2 Мероприятия по уточнению границы муниципального образования 2](#_Toc447020980)

[2.2.3 Мероприятия по развитию и преобразованию функциональной структуры использования территории 2](#_Toc447020981)

[2.3 Мероприятия по развитию социально-экономической сферы 2](#_Toc447020982)

[2.3.1 Развитие экономической сферы 2](#_Toc447020983)

[2.3.2 Жилищное строительство 2](#_Toc447020984)

[2.3.3 Система культурно-бытового и социального обслуживания 2](#_Toc447020985)

[2.4 Мероприятия по совершенствованию транспортной инфраструктуры 2](#_Toc447020986)

[2.5 Мероприятия по развитию инженерной инфраструктуры 2](#_Toc447020987)

[2.6 Мероприятия по санитарной очистке территории 2](#_Toc447020988)

[2.7 Мероприятия по охране окружающей среды 2](#_Toc447020989)

[2.8 Мероприятия по снижению основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера 2](#_Toc447020990)

[ПРИЛОЖЕНИЕ 1 2](#_Toc447020991)

# ВВЕДЕНИЕ

Разработка Генерального плана муниципального образования «сельсовет «Ансалтинский» Ботлихского района Республики Дагестан (далее Генеральный план) осуществлена ООО НВЦ «Интеграционные технологии» в соответствии с муниципальным контрактом №0103300011415000010 от 01.12.2015 г., заключенным с Заказчиком, которым выступает Администрация Ботлихского района Республики Дагестан.

Генеральный план разрабатывается в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Методическими рекомендациями по разработке генеральных планов поселений и городских округов, СП 42.13330.2011, Республиканскими нормативами градостроительного проектирования Республики Дагестан, Уставом МР Ботлихский, Техническим заданием муниципального контракта, а также в соответствии с целями и задачами развития Республики Дагестан, сформулированными в документах территориального планирования, социально-экономического развития Республики Дагестан.

Графическая часть генерального плана разработана на материалах с использованием следующих интернет порталов общего доступа: http://maps.rosreestr.ru - «Публичная кадастровая карта», http://sasgis.ru – космоснимки, http://www.to05.rosreestr.ru/ - данные кадастрового деления - Кадастровый план территории (КПД) по Республики Дагестан.

При разработке Генерального плана муниципального образования «сельсовет «Ансалтинский» использованы следующие периоды:

* исходный год – 2014 год;
* I очередь – 2020 год;
* расчетный срок – 2035 год.

**Состав проектных материалов**

***Содержание генерального плана***

***Том 1 «Положения о территориальном планировании»:***

* цели и задачи территориального планирования;
* перечень мероприятий по территориальному планированию и указание на последовательность их выполнения.

***Альбом 1 «Генеральный план муниципального образования «сельсовет «Ансалтинский» Ботлихского района Республики Дагестан (графические материалы)»:***

* карта планируемого размещения объектов местного значения (МО 1:25 000, населенные пункты МО 1:5 000);
* карта границ населенных пунктов (М 1:25 000);
* карта функциональных зон (МО 1:25 000, населенные пункты МО 1:5 000).

***Содержание прилагаемых к генеральному плану материалов:***

***Том 2 «Материалы по обоснованию генерального плана»:***

* сведения о программах комплексного социально-экономического развития муниципального образования;
* обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения муниципального образования на основе анализа использования территорий сельсовета, возможных направлений развития этих территорий и прогнозируемых ограничений их использования;
* оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения на комплексное развитие территорий;
* мероприятия, утвержденные документом территориального планирования Республики Дагестан;
* мероприятия, утвержденные документом территориального планирования;
* перечень земельных участков, которые включаются в границы муниципального образования, или исключаются из их границ, с указанием категорий земель, к которым планируется отнести эти земельные участки, и целей их планируемого использования.

***Том 3 «Материалы по обоснованию генерального плана»:***

* перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

***Альбом 2 «Графические материалы обоснования генерального плана муниципального образования «сельсовет «Ансалтинский» Ботлихского района Республики Дагестан:***

* карта современного использования территории (МО 1:25 000, населенные пункты МО 1:5 000);
* карта анализа комплексного развития территории и размещения объектов местного значения с учетом ограничений использования территории (МО 1:25 000, населенные пункты МО 1:5 000);
* карта инженерной и транспортной инфраструктуры территории (МО 1:25 000, населенные пункты МО 1:5 000);
* карта границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (МО 1:25 000, населенные пункты МО 1:5 000).

# ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ

Генеральный план муниципального образования муниципального образования «сельсовет «Ансалтинский» Ботлихского района Республики Дагестан является основным документом, определяющим долгосрочную стратегию его градостроительного развития и условия формирования среды жизнедеятельности.

Определение назначения территорий поселения исходит из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях обеспечения устойчивого развития территорий, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений.

Главная цель разработки генерального планамуниципального образования «сельсовет «Ансалтинский» – территориально-пространственная организация методами градостроительного планирования в целях формирования условий для устойчивого социально-экономического развития, рационального использования земель и их охраны, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, охраны природы, защиты территорий от воздействия чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, повышения эффективности управления развитием территории, а также улучшение качества жизни населения.

Задачи территориального планирования имеют целеполагающий характер, выражающийся в экономической, социальной, средовой и природопользовательской составляющих.

Обеспечение условий для устойчивого экономического развития муниципального образования достигается решением следующих задач:

* формирование территориально-хозяйственной организации муниципального образования, обеспечивающей оптимальные условия для развития всех видов хозяйственной деятельности, являющихся экономической базой развития территории;
* повышение уровня жизни и условий проживания населения в муниципальном образовании, формирование благоприятных условий жизнедеятельности населения для развития человеческого потенциала при обеспечении конституционных социальных прав и гарантий с использованием социальных стандартов и норм;
* экологическое и экономичное использование трудовых, земельных, водных и других ресурсов, улучшение экологической ситуации и повышение качества среды проживания граждан;
* внедрение и обоснование предложений по модернизации и реконструкции инженерно-коммуникационных систем и транспортной инфраструктуры;
* изыскание и создание рекреационных и туристических объектов на территории муниципального образования, создающих центры массового и культурного отдыха населения муниципального образования и района и привлекающих дополнительные источники дохода в местный бюджет;
* достижение долговременной безопасности жизнедеятельности населения и экономического развития путем создания территориально организованной сети объектов защитных сооружений, коридоров и районов эвакуации населения в условиях ЧС.

# ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ И УКАЗАНИЕ НА ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ

## Общие положения

Муниципальное образование «сельсовет «Ансалтинский» расположено в юго-западной части Ботлихского района Республики Дагестан. Площадь земель муниципального образования составляет 3060,4 га. На 01.01.2015 г. численность постоянного населения муниципального образования «сельсовет «Ансалтинский» составила 5019 человек.

В состав муниципального образования «сельсовет «Ансалтинский» Ботлихского района входят село Ансалта и село Чубутла, с административным центром в селе Ансалта.

Село Ансалта расположено в 9 км к северо-западу от села Ботлих, на реке [Ансалта](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BD%D1%81%D0%B0%D0%BB%D1%82%D0%B0_(%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%B0)).

Село Чубутла расположено на территории [Ногайского района](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%BE%D0%B3%D0%B0%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_(%D0%94%D0%B0%D0%B3%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD)), в 13 км к северо-западу от села [Тарумовка](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B0%D1%80%D1%83%D0%BC%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0), на канале Суллу-Чубутла.

При разработке Генерального плана рассматривались 2 варианта развития сельского поселения: инерционный и инновационный.

Инерционный (сдержанный) сценарий подразумевает развитие муниципального образования по достигнутому уровню производственной базы, использованию ресурсного потенциала, в соответствии со сложившимися социальными условиями и динамикой численности населения.

Инновационный вариант социально-экономического развития – это принятие в качестве перспективного сценария положительной (по сравнению с инерционным сценарием) динамики в изменении численности населения поселения. В 2020 году число жителей достигнет **5 460** человек, в 2035 году – **7 880** человека. Оптимистичный (инновационный вариант) предусматривает развитие производственной базы, развитие инженерной инфраструктуры, улучшение социальных и культурно-бытовых условий жизни населения.

Мероприятия по территориальному планированию, предложенные в Генеральном плане, определялись исходя из инновационного сценария развития муниципального образования.

## Мероприятия по развитию и преобразованию пространственно-планировочной структуры

### Архитектурно-планировочные решения

Формирование пространственной композиции выполнено на основе индивидуальных особенностей поселения, исторического и природного потенциала, своеобразия ландшафтной структуры и территориальных возможностей муниципального образования.

Основной идеей архитектурно-планировочных решений является повышение уровня комфортности среды проживания и достижение нормативной обеспеченности населения социальными услугами и инженерной инфраструктурой.

Площадь земель муниципального образования составляет 2 949,4 га (4,8% площади Ботлихского района), плотность населения сельсовета – 17,0 чел/км2 (средняя плотность населения Ботлихского района составляет 74,7 чел/км2 в целом по РД – 52,9 чел/км2).

В перспективе село Ансалта, являющееся административным центром сельсовета, усилит свои позиции, как один из подцентров районной системы расселения. В селе первоочередное развитие должны получить такие отрасли социально-культурного обслуживания, как здравоохранение, культура, а также физкультура и спорт.

Стратегия развития планировочной структуры муниципального образования «сельсовет «Ансалтинский» нацелена на достижение наиболее рациональной организации территории и предусматривает:

* совершенствование функционального зонирования на основе трансформации, упорядочивания и локализации функциональных зон;
* восстановление и дальнейшее развитие экономической базы, улучшение среды обитания населения, развитие функций по социально-культурному обслуживанию населения;
* совершенствование транспортной сети (реконструкция и строительство новых автомобильных дорог и улучшение их качества);
* развитие инженерной инфраструктуры на основе строительства и реконструкции объектов водоснабжения, канализации, электроснабжения, газификации;
* экологизацию территории на основе оздоровления окружающей природной среды и решение проблем обращения отходов;
* разработку проекта границ населенных пунктов, включение в границы территорий, фактически занятых объектами жилой застройки.

### Мероприятия по уточнению границы муниципального образования

На расчетный срок Генеральным планом предложений по изменению границ муниципального образования не предусмотрено.

Границы населенных пунктов, входящих в состав муниципального образования «сельсовет «Ансалтинский», в настоящее время не установлены.

**Генеральным планом на I очередь** предусмотрено:

* установить границы села Ансалта в пределах территории общей площадью 393,9 га;
* установить границы села Чубутла в пределах территории общей площадью 35,4 га.

Координаты характерных точек существующей границы муниципального образования «сельсовет «Ансалтинский» и планируемых границ населенных пунктов определены аналитическим методом в системе координат МКС-05, их перечень представлен в Приложении 1.

### 2.2.3 Мероприятия по развитию и преобразованию функциональной структуры использования территории

Генеральным планом муниципального образования «сельсовет «Ансалтинский» Ботлихского района Республики Дагестан устанавливается следующий перечень функциональных зон и параметров их планируемого развития (по видам):

1. **Зона градостроительного использования:**
   1. Жилая зона (Ж);
   2. Общественно-деловая зона (О);
   3. Зона инженерной и транспортной инфраструктуры (И-Т);
   4. Зона сельскохозяйственного использования (Сх);
   5. Зона рекреационного назначения (Р);
   6. Зона специального назначения (Сп);
   7. Зона иного назначения (территория общего пользования).
2. **Зона инженерной и транспортной инфраструктуры.**
3. **Зона сельскохозяйственного использования.**
4. **Зона рекреационного назначения.**

**Генеральным планом**определено следующее функциональное назначение зон (по видам).

**Зона градостроительного использования** – площадь зоны к концу расчетного срока составит 429,3га:

* *Жилая зона (Ж)*

Жилая зона предназначена для размещения жилой застройки индивидуальными жилыми домами различных типов и этажности в соответствии с параметрами, указанными в наименованиях зон. В жилой зоне допускается размещение отдельно стоящих, встроенных или пристроенных объектов социального и коммунально-бытового обслуживания населения, культовых зданий, стоянок автомобильного транспорта, гаражей и иных объектов, связанных с проживанием граждан и не оказывающих негативного воздействия на окружающую среду. В зоне жилой застройки допускается размещение объектов общественно-делового назначения и инженерной инфраструктуры, связанных с обслуживанием данной зоны.

Жилая зона к 2035 году будет занимать 236,0 га или 7,7 % территории муниципального образования.

Нормативные показатели плотности застройки участков жилой зоны:

* Коэффициент застройки – 0,2-0,6;
* Коэффициент плотности застройки – 0,4-1,2.
* Плотность населения для жилых зон составляет – 40-70 чел/га.
* Максимальная и средняя этажность: индивидуальная застройки включая цоколь – 4 этажа.
* *Общественно-деловая зона (О)*

Общественно-деловая зона предназначена для размещения объектов общественно-деловой застройки различного назначения. В общественно-деловой зоне допускается размещение гостиниц и иных подобных объектов, предназначенных для временного проживания граждан, а также подземных или многоэтажных гаражей. В зоне общественно-деловой застройки также допускается размещение жилой застройки (не более 30%) и объектов инженерной инфраструктуры, связанных с обслуживанием данной зоны.

Площадь зоны – 12,4 га (0,4 % территории муниципального образования.)

Нормативные показатели плотности застройки участков общественно - деловой зоны:

* Коэффициент застройки – 0,8-1;
* Коэффициент плотности застройки – 2,4-3;
* Максимальная и средняя этажность – 5 этажей.
* *Зона инженерной и транспортной инфраструктуры (И-Т)*

Зона инженерной и транспортной инфраструктуры предназначены для размещения и функционирования сооружений и коммуникаций железнодорожного, автомобильного, и других видов транспорта, а также для размещения инженерных сетей и сооружений.

На территории зоны допускается размещение общественно-деловых объектов, связанных с обслуживанием данной зоны.

Площадь под зоной инженерной и транспортной инфраструктуры к концу расчетного срока составит 55,0 га или 1,8% территории муниципального образования.

* *Зона сельскохозяйственного использования (Сх)*

Зона размещения объектов сельскохозяйственного использования предназначена для ведения подсобных хозяйств, размещения садово-огородных, дачных участков, растениеводства и т.п. В зоне сельскохозяйственного использования допускается размещение объектов инженерной и транспортной инфраструктур, связанных с обслуживанием данной зоны.

Зона сельскохозяйственного использования к 2035 г. в муниципальном образовании будет занимать площадь 12,8 га или 0,4% территории муниципального образования.

* *Зона рекреационного назначения (Р)*

Зона рекреационного назначения предназначена для организации мест отдыха населения и включают в себя леса, лесопарки, скверы, бульвары, сады, зоопарки, зоны кратковременного отдыха и иные особо охраняемые природные территории и объекты, в том числе относящиеся к землям общего пользования. В рекреационной зоне допускается размещение объектов инженерной и транспортной инфраструктур, а также объектов общественно-делового назначения, связанных с обслуживанием данной зоны.

Зона рекреационного назначения к концу расчетного срока составит 15,0 га или 0,5% площади муниципального образования.

* *Зона специального назначения (Сп)*

Зона специального назначения предназначена для размещения объектов специального назначения, размещение которых недопустимо на территории других функциональных зон, в том числе кладбищ, крематориев, территорий складирования отходов (скотомогильников) и т.п., а также военных и иных режимных объектов. В зоне специального назначения допускается размещение зеленых насаждений, выполняющих специальные функции (санитарно-защитного озеленения).

Площадь зоны специального назначения в границах муниципального образования к расчетному сроку будет равна 6,2 га или 0,2 % территории поселения.

* *Зона иного назначения (территория общего пользования)*

Зона иного назначения (территория общего пользования) расположена в черте зоны градостроительного использования, но фактически не востребована для градостроительного освоения.

Площадь зоны иного назначения – 91,9 га (3,0% от площади муниципального образования на расчетный срок).

**Зона инженерной и транспортной инфраструктуры**

Зона инженерной и транспортной инфраструктуры предназначены для размещения и функционирования сооружений и коммуникаций железнодорожных, автомобильных инфраструктур и сопутствующих объектов, а также объектов инженерной инфраструктуры.

Площадь зоны инженерной и транспортной инфраструктур на расчетный срок составит 14,1 га (0,5% территории муниципального образования).

**Зона сельскохозяйственного использования**

Зона сельскохозяйственного использования предназначена для ведения подсобных хозяйств, размещения садово-огородных, дачных участков, растениеводства, размещения объектов сельскохозяйственного назначения и т.п.

Площадь зоны сельскохозяйственного использования к 2035 г. будет равна 2215,9га (72,5% территории муниципального образования).

**Зона рекреационного назначения**

Рекреационные зоны предназначены для организации мест отдыха населения за чертой населенных пунктов и включают в себя леса, лесопарки, зоны кратковременного отдыха и иные особо охраняемые природные территории и объекты, в том числе относящиеся к землям общего пользования.

Площадь зоны рекреационного назначения – 401,1 га (13,0% площади поселения).

**Генеральным планом установлено соотношение площадей, занимаемых функциональными зонами (по видам зон), в процентах от площади муниципального образования, равной 100%:**

* **зона градостроительного использования – 14,0 %;**
* **зона инженерной и транспортной инфраструктуры – 0,5%;**
* **зона сельскохозяйственного использования – 72,5%;**
* **зона рекреационного назначения – 13,0%;**

## Мероприятия по развитию социально-экономической сферы

### Развитие экономической сферы

Определяющими направлениями экономики муниципального образования на период планирования (до 2035 г.) являются сельское хозяйство и перерабатывающая промышленность.

**На 1 очередь строительства:**

* развитие рисоводства – подготовка рисовых чеков в СПК «Колхоз «1-Мая»;
* развитие птицеводства – завершение строительства птицефермы на 11,0 тыс.голов (СПК «Хъараб»).

**На расчетный срок:**

* развитие племенного животноводства – приобретение племенного скота. Увеличение валового надоя молока в 2 раза за счет улучшения породных и продуктивных качеств животных;
* развитие кормовой базы – расширение кормового клина (многолетние травы, корнеплоды);
* развитие садоводства – закладка новых садов;
* строительство и ремонт оросительных сетей – очистка орсоительных сетей, улучшение водоснабжения сельхозкультур для повышение урожайности озимых и яровых на 20-30%.

### Жилищное строительство

В рамках генерального плана формируются основные направления жилищного строительства как с позиции выявления территории наиболее благоприятной для жилой застройки, так и с позиции формирования основных качественных и количественных характеристик перспективной жилой застройки. Непосредственное выделение участков для жилищного строительства должно осуществляться на основании разработанного проекта планировки территории.

Для определения проектных предложений был выбран инновационный сценарий развития, по которому планируемая численность населения на первую очередь строительства (до 2020 года) составит 5 460 человек и на расчетный срок (до 2035 года) – 7 000 человек.

**Генеральным планом** **на 1 очередь строительства** в качестве мероприятий планируется строительство жилья в селе Ансалта жилой площадью 31 200 м2, в селе Чубутла жилой площадью 1 600 м2. Размер жилищного фонда к 2020 году составит 91 200 м2, что позволит осуществить расселение жителей со средней обеспеченностью 16,7 м2/чел.

**Генеральным планом расчетный срок** планируетсядальнейшее строительство индивидуального жилья в селе Ансалта жилой площадью 101 600 м2, в селе Чубутла жилой площадью 5 300 м2. Размер жилищного фонда к 2035 году составит 198 100 м2, обеспеченность жильем – 28,3 м2/чел.

### Система культурно-бытового и социального обслуживания

**Генеральным планом на 1 очередь строительства предлагается следующий комплекс мероприятий:**

* строительство детского сада на 100 мест в с.Ансалта;
* капитальный ремонт задания МКУДО «Ансалтинская ДЮСШ» в с.Ансалта;
* капитальный ремонт здания ФАП в с.Ансалта;
* строительство нового здания ФАП в с.Чубутла взамен ветхого;
* строительство аптеки на 20м2 общей площади при новом здании ФАП в с.Чубутла;
* завершение строительства нового спортивного зала в с.Ансалта;
* строительство спортивно-оздоровительного комплекса круглогодичного функционирования в с.Ансалта;
* размещением бассейна на 140 м2 зеркала воды в спортивно-оздоровительном комплексе круглогодичнгого функционирования в с.Ансалта;
* строительство нового здания клуба на 300 мест взамен приспособленного при сельской администрации в с.Ансалта;
* капитальный ремонт здания сельской библиотеки с расширением на 5,5 тыс.ед.хранения в с.Ансалта.

**На расчетный срок генеральным планом** в качестве мероприятий определено:

* строительство детского сада на 80 мест в с.Ансалта;
* строительство детского сада на 20 мест в с.Чубутла;
* строительство школы на 480 мест в с.Ансалта;
* строительство участковой больницы на 50 коек в с.Ансалта;
* строительство аптеки на 30м2 общей площади при участковой больнице в с.Ансалта;
* строительство спортивной площадки в с.Чубутла;
* расширение сельской библиотеки на 20 тыс. ед.хранения в с.Ансалта;
* строительство мечети в с. Ансалта;
* строительство магазинов в зоне придорожного сервиса в с.Ансалта.

## Мероприятия по совершенствованию транспортной инфраструктуры

Генеральным планом **на I очередь строительства (до 2020 г.)** предлагается:

* асфальтирование дороги «Ботлих – Шодрода» через с.Ансалта»;
* замена всех деревянных мостов на металлические, железобетонные или сталебетонные, строительство новых без использования древесные материалов;
* усовершенствование дорожной одежды всех главных и основных улиц до дорог с твердым покрытием;
* организация улиц и проездов на территории планируемой жилой и общественно-деловой застройки в с.Ансалта протяженностью около 3,3 км, в с.Чубутла протяженностью 0,2 км;
* обеспечение уличным освещением всех главных и основных дорог.

**На расчетный срок** генеральным планом запланировано:

* строительство АГНКС в с.Ансалта;
* строительство автозаправочных станций и станций технического обслуживания в с.Ансалта;
* создание (восстановление) светофоров в пределах автодорог, автотранспортный поток на которых превышает 500 ед./сутки ;
* реконструкция и устройство новых остановочных, посадочных площадок, автопавильонов на автобусных остановках;
* усовершенствование дорожной одежды второстепенных улиц до дорог с твердым покрытием;
* организация улиц и проездов на территории планируемой жилой и общественно-деловой застройки в с.Ансалта протяженностью около 12,7 км, в с.Чубутла протяженностью 1,6 км;
* обеспечение уличным освещением второстепенных улиц и дорог.

## Мероприятия по развитию инженерной инфраструктуры

***Водоснабжение***

**Генеральным планом** предлагается предусмотреть следующие мероприятияпо развитию системы водоснабжения поселения **на I очередь строительства:**

* завершение строительства водовода «Ансалта-Рахата-Ботлих»;
* реконструкция старых водопроводных линий протяженностью 5,6 км;
* доведение обеспеченности жилых домов внутренним водопроводом до уровня 25%;
* строительство новых водопроводных линий, включая прокладку на территориях новой жилой застройки;
* строительство резервных емкостей для целей противопожарной безопасности в с.Ансалта объемом 88 м3, в с.Чубутла объемом 20 м3;
* строительство водопроводных очистных сооружений на местах забора воды.

**На расчетный срок** в качестве мероприятий генеральным планом определено:

* доведение обеспеченности жилых домов внутренним водопроводом до уровня 100%;
* строительство новых водопроводных линий, включая прокладку на территориях новой жилой застройки;
* строительство водопроводных очистных сооружений на местах забора воды.

***Водоотведение***

Для обеспечения должного функционирования системы водоотведения **генеральным планом** на I очередь и расчетный срок **предлагается:**

* оборудовать выгребными ямами весь жилищный фонд и учреждения социально-культурного и бытового назначения;
* осуществить строительство канализационных сетей в сельсовете;
* довести до уровня общей обеспеченности в 25% централизованными канализационными сетями;
* организовать регулярный вывоз стоков на проектируемые канализационно-очистные сооружения в с.Ботлих;
* обеспечить мощность очистных сооружений в размере 1 990 м3/сутки.

***Теплоснабжение***

**Генеральным планом** на I очередь и расчетный срок **предлагается**:

* 100% переход отопления объектов социально-культурного назначения и жилой застройки с угля на природный газ;
* проектируемые объекты общественно-деловой застройки оборудовать автономными газовыми котельными;
* использовать при проектировании и строительстве объектов жилищно-гражданского назначения строительные материалы и конструкции, способствующие повышению теплозащиты жилых и общественных зданий согласно новым требованиям строительных норм и правил, а также СП 124.13330.2012 «Тепловые сети».

***Газоснабжение***

**Генеральным планом** на расчетный срок **предлагается**:

* реконструкцию и модернизацию существующих сетей и объектов системы газоснабжения;
* прокладку уличных газовых сетей до 100% обеспеченности газоснабжением жилых домов в сельсовете;
* подключение к системе газоснабжения сельсовета запланированных объектов жилой и общественно-деловой застройки.

***Электроснабжение***

**Генеральным планом** предусмотрены следующие мероприятия по развитию системы электроснабжения села:

**На I очередь строительства:**

* подключение к системе электроснабжения запланированных объектов жилой и общественно-деловой застройки.

**На расчетный срок**

* подключение к системе электроснабжения запланированных объектов жилой и общественно-деловой застройки;
* реконструкция и ремонт существующих линий электропередач 10-6-0,4кВ и трансформаторных подстанций.

***Связь. Радиовещание. Телевидение***

Для развития системы телефонной связи Генеральным планом на I очередь и расчетный срок предлагается:

* создание систем мини-сотовой связи, как наиболее перспективного цифрового оборудования сельской телефонной связи;
* замена воздушных линий связи на системы радиодоступа (радиосигнала);
* открытие новых АТС и установка выносных абонентских модулей с использованием цифровых технологий на базе современного цифрового оборудования;
* расширение услуг связи (как в области расширения собственно почтовых услуг, так и в области разнообразия финансовых услуг, доступа в сеть Интернет);
* развитие услуг экспресс-доставки;
* обеспечение использования сети Интернет во всех общеобразовательных учреждениях.

## Мероприятия по санитарной очистке территории

***Система сбора и вывоза ТБО***

Для стабилизации и дальнейшего решения проблемы санитарной очистки территории поселения **генеральным планом** на первую очередь строительства **предлагается** разработать схему обращения с отходами, в составе которой должны быть предусмотрены следующие первоочередные меры:

**На I очередь строительства:**

* выявление всех несанкционированных свалок и их рекультивация;
* разработка схемы санитарной очистки территории с применением мусорных контейнеров;
* создание полигона, площадью 2,3 га для захоронения ТБО с учетом требований СП 2.1.7.1038-01;
* организация регулярного сбора ТБО у населения, оборудование контейнерных площадок, установка 54 мусорных контейнеров.

## Мероприятия по охране окружающей среды

Осуществление градостроительной деятельности с соблюдением требований охраны окружающей среды и экологической безопасности является одним из основных принципов законодательства о градостроительной деятельности, зафиксированных в Градостроительном кодексе РФ. Мероприятия в области охраны окружающей среды осуществляются в следующих направлениях:

* снижения негативного влияния существующих промышленных и иных источников загрязнения на здоровье населения и состояние экосистем;
* сохранение существующих территорий ограниченного пользования и специального назначения;
* выявление и ликвидация всех несанкционированных свалок с последующей рекультивацией земель;
* разработка схемы обращения с отходами;
* улучшение качества дорожных покрытий;
* организация санитарно-защитных зон, зон санитарного разрыва и охранных зон для вновь создаваемых, реконструируемых и существующих объектов капитального строительства с различными нормативами воздействия на окружающую среду;
* рекультивация и реабилитация промышленных и коммунально-складских пустырей, охранных зон различного назначения;
* формирование озелененных общественных пространств вдоль всей протяженности существующей и планируемой улично-дорожной сети сельсовета;
* формирование зеленых насаждений общего пользования на территории нового жилищного строительства общей площадью 15,0 га;
* установление территориальных ограничений для размещения объектов капитального строительства высоких классов санитарной опасности;
* проведение мероприятий по восстановлению и санации нарушенных и загрязненных участков земель;
* предусмотрен вынос в натуру границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос с установкой специальных знаков;
* контроль над соблюдением водопользователям регламентов использования территорий водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов;
* организация зон охраны источников питьевого водоснабжения для вновь создаваемых, реконструируемых и существующих объектов системы водоснабжения;
* контроль над соблюдением регламентов использования зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения;
* организация санитарно-защитных зон, зон санитарного разрыва и охранных зон для вновь создаваемых, реконструируемых и существующих объектов капитального строительства с различными нормативами воздействия на окружающую среду;
* контроль над соблюдением регламентов использования санитарно-защитных зон и прочих зон.

## Мероприятия по снижению основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

В целях снижения уровня факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, минимизации их последствий генеральным планом предусмотрен комплекс мероприятий по:

* инженерной подготовке, защите и благоустройству территории;
* реконструкции системы оповещения ГО и о чрезвычайных ситуациях;
* совершенствования системы защиты населения от поражающих факторов ЧС в защитных сооружениях гражданской обороны;
* совершенствования системы наружного противопожарного водоснабжения территории села.

К водозащитным мероприятиям относятся:

* тщательная вертикальная планировка земной поверхности и устройство надежной дождевой канализации с отводом вод за пределы застраиваемых участков;
* мероприятия по борьбе с утечками промышленных и хозяйственно-бытовых вод, в особенности агрессивных;
* недопущение скопления поверхностных вод в котлованах и на площадках в период строительства, строгий контроль качества работ по гидроизоляции, укладке водонесущих коммуникаций и продуктопроводов, засыпке пазух котлованов.

Защита от подтопления должна включать в себя:

* локальную защиту зданий, сооружений, грунтов оснований и защиту застроенной территории в целом;
* водоотведение;
* утилизацию (при необходимости очистки) дренажных вод;
* систему мониторинга за режимом подземных и поверхностных вод, за расходами (утечками) и напорами в водонесущих коммуникациях, за деформациями оснований, зданий и сооружений, а также за работой сооружений инженерной защиты.

**Генеральным планом** на 1 очередь строительства **предусматривается:**

* проектирование и строительство системы оповещения ГО на территории села с учетом эффективного радиуса звукопокрытия 0,75км2 с включением в АСЦО республики через ЕДДС района, в том числе с соблюдением требований п.п.6.1, 6.10, 6.21 СНиП 2.01.51-90;
* совершенствование системы наружного противопожарного водоснабжения территории поселка с учетом статьи 68 «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности», утвержденного Федеральным законом от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ., а также раздела 4 СП 8.13130.2009 «Источники наружного противопожарного водоснабжения».

**Генеральным планом** на расчетный срок **предлагается:**

* организация поверхностного стока на всей территории поселения по направлению к пойменной части рек;
* проведение мероприятий по защите от воздействия половодья 1% обеспеченности на реках, поверхностных и грунтовых вод (регулировка русла, дренажные и водосборные коллекторы, станции механической очистки);
* проведение мероприятий по берегоукреплению на участках берегов рек, прилегающих к территории села;
* проектирование и строительство новых артезианских скважин, реконструкция (капитальный ремонт) магистрального водопровода для обеспечения водой жителей в соответствии с нормами п.4.11 СНиП 2.01.51-90;
* реконструкция сети электроснабжения с учетом положения п.п.5.1, 5.3., 5.9, 5.10 СНиП 2.01.51-90;
* при реконструкции и строительстве систем газоснабжения в процессе развития проектной застройки муниципального образования для снижения риска при воздействии поражающих факторов техногенных и военных ЧС необходимо учитывать положения СНиП 2.01.51-90;
* проектирование и строительство защитных сооружений ГО для укрытия населения (противорадиационных укрытий) в том числе для пункта управления ГО Администрации муниципального образования с учетом п.п.2.2, 2.4, 2.6, 2.7, 2.8 СНиП 2.01.51-90.

Для размещения и обеспечения условий жизнедеятельности эвакуируемых на территории муниципального образования предусмотреть (спланировать) развертывание объектов по назначению: продукты питания, предметы первой необходимости, вода, жилье и коммунально-бытовые услуги в соответствии с Нормативными требованиями.

Для укрытия эвакуированного и размещаемого на территории муниципального образования населения потребуется строительство (приспособление под ЗС) специализированных помещений.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**

**Координаты характерных точек существующей границы муниципального образования «сельсовет «Ансалтинский» и планируемых границ населенных пунктов в системе координат МКС-05**

Таблица 1 – Ведомость поворотных точек существующей границы муниципального образования «сельсовет «Ансалтинский»

| **№ п/п** | **Координаты** | |
| --- | --- | --- |
| **Yk** | **Xk** |
| **Участок №1** | | |
| **1** | 233 586,74 | 183 892,83 |
| **2** | 233 646,79 | 183 895,81 |
| **3** | 233 806,39 | 183 964,96 |
| **4** | 233 963,04 | 184 048,02 |
| **5** | 234 067,80 | 184 105,93 |
| **6** | 234 191,17 | 184 169,13 |
| **7** | 234 284,51 | 184 216,45 |
| **8** | 234 303,44 | 184 246,56 |
| **9** | 234 332,16 | 184 268,40 |
| **10** | 234 371,65 | 184 286,60 |
| **11** | 234 405,92 | 184 302,81 |
| **12** | 234 431,28 | 184 345,36 |
| **13** | 234 467,27 | 184 358,54 |
| **14** | 234 532,73 | 184 364,28 |
| **15** | 234 569,92 | 184 368,02 |
| **16** | 234 606,23 | 184 386,32 |
| **17** | 234 631,46 | 184 403,52 |
| **18** | 234 671,26 | 184 427,33 |
| **19** | 234 691,70 | 184 431,97 |
| **20** | 234 718,23 | 184 428,44 |
| **21** | 234 756,50 | 184 441,01 |
| **22** | 234 792,60 | 184 462,61 |
| **23** | 234 820,87 | 184 491,06 |
| **24** | 234 843,27 | 184 512,88 |
| **25** | 234 866,97 | 184 531,85 |
| **26** | 234 907,42 | 184 579,69 |
| **27** | 234 934,39 | 184 588,51 |
| **28** | 234 948,74 | 184 598,43 |
| **29** | 234 964,18 | 184 608,13 |
| **30** | 235 006,37 | 184 614,75 |
| **31** | 235 027,03 | 184 621,14 |
| **32** | 235 055,74 | 184 635,47 |
| **33** | 235 079,66 | 184 663,70 |
| **34** | 235 090,96 | 184 674,94 |
| **35** | 235 099,23 | 184 683,54 |
| **36** | 235 105,75 | 184 729,62 |
| **37** | 235 105,75 | 184 746,60 |
| **38** | 235 109,67 | 184 764,24 |
| **39** | 235 120,10 | 184 779,01 |
| **40** | 235 129,02 | 184 783,64 |
| **41** | 235 154,03 | 184 800,62 |
| **42** | 235 175,12 | 184 813,85 |
| **43** | 235 196,00 | 184 828,62 |
| **44** | 235 209,05 | 184 835,01 |
| **45** | 235 232,97 | 184 841,41 |
| **46** | 235 264,28 | 184 836,12 |
| **47** | 235 287,12 | 184 830,82 |
| **48** | 235 312,56 | 184 826,41 |
| **49** | 235 324,52 | 184 817,60 |
| **50** | 235 337,35 | 184 811,20 |
| **51** | 235 358,88 | 184 796,21 |
| **52** | 235 369,10 | 184 791,36 |
| **53** | 235 386,28 | 184 788,05 |
| **54** | 235 402,81 | 184 790,26 |
| **55** | 235 434,13 | 184 790,70 |
| **56** | 235 449,13 | 184 790,03 |
| **57** | 235 473,27 | 184 790,70 |
| **58** | 235 484,14 | 184 794,00 |
| **59** | 235 491,10 | 184 807,23 |
| **60** | 235 506,11 | 184 815,61 |
| **61** | 235 521,11 | 184 802,16 |
| **62** | 235 526,55 | 184 795,33 |
| **63** | 235 537,20 | 184 793,34 |
| **64** | 235 557,86 | 184 805,91 |
| **65** | 235 582,65 | 184 810,98 |
| **66** | 235 584,39 | 184 798,41 |
| **67** | 235 571,35 | 184 790,48 |
| **68** | 235 569,39 | 184 781,88 |
| **69** | 235 587,66 | 184 779,67 |
| **70** | 235 607,66 | 184 793,56 |
| **71** | 235 631,58 | 184 797,31 |
| **72** | 235 658,12 | 184 797,09 |
| **73** | 235 685,52 | 184 792,68 |
| **74** | 235 697,69 | 184 793,56 |
| **75** | 235 702,48 | 184 802,16 |
| **76** | 235 716,40 | 184 805,91 |
| **77** | 235 725,96 | 184 792,90 |
| **78** | 235 745,75 | 184 786,29 |
| **79** | 235 756,19 | 184 799,29 |
| **80** | 235 769,02 | 184 803,70 |
| **81** | 235 788,81 | 184 792,24 |
| **82** | 235 808,82 | 184 796,43 |
| **83** | 235 819,69 | 184 800,84 |
| **84** | 235 842,31 | 184 795,99 |
| **85** | 235 861,84 | 184 795,09 |
| **86** | 235 920,26 | 184 788,57 |
| **87** | 235 956,16 | 184 768,06 |
| **88** | 236 005,11 | 184 705,52 |
| **89** | 236 067,77 | 184 679,37 |
| **90** | 236 131,74 | 184 687,98 |
| **91** | 236 200,28 | 184 686,65 |
| **92** | 236 245,32 | 184 683,01 |
| **93** | 236 286,11 | 184 704,52 |
| **94** | 236 330,17 | 184 775,00 |
| **95** | 236 380,10 | 184 834,57 |
| **96** | 236 454,52 | 184 866,66 |
| **97** | 236 556,27 | 184 875,29 |
| **98** | 236 761,95 | 184 852,77 |
| **99** | 236 881,56 | 184 815,75 |
| **100** | 236 897,07 | 184 809,75 |
| **101** | 237 074,61 | 184 755,48 |
| **102** | 237 232,57 | 184 724,71 |
| **103** | 237 431,65 | 184 739,93 |
| **104** | 237 585,22 | 184 791,49 |
| **105** | 237 750,04 | 184 786,36 |
| **106** | 237 864,86 | 184 789,89 |
| **107** | 237 877,71 | 184 789,07 |
| **108** | 237 931,51 | 184 789,01 |
| **109** | 238 023,28 | 184 795,62 |
| **110** | 238 109,40 | 184 769,16 |
| **111** | 238 151,59 | 184 758,14 |
| **112** | 238 188,56 | 184 755,93 |
| **113** | 238 229,52 | 184 755,28 |
| **114** | 238 239,77 | 184 759,02 |
| **115** | 238 303,27 | 184 815,46 |
| **116** | 238 318,06 | 184 881,61 |
| **117** | 238 319,36 | 184 917,33 |
| **118** | 238 340,67 | 184 987,88 |
| **119** | 238 353,72 | 185 041,24 |
| **120** | 238 352,85 | 185 108,27 |
| **121** | 238 353,72 | 185 147,07 |
| **122** | 238 364,31 | 185 189,58 |
| **123** | 238 369,85 | 185 197,41 |
| **124** | 238 377,68 | 185 217,26 |
| **125** | 238 395,08 | 185 253,86 |
| **126** | 238 412,91 | 185 287,37 |
| **127** | 238 451,08 | 185 304,57 |
| **128** | 238 513,71 | 185 282,08 |
| **129** | 238 549,37 | 185 275,03 |
| **130** | 238 602,43 | 185 294,87 |
| **131** | 238 649,84 | 185 311,63 |
| **132** | 238 695,72 | 185 320,45 |
| **133** | 238 726,90 | 185 344,47 |
| **134** | 238 719,32 | 185 359,25 |
| **135** | 238 714,10 | 185 375,56 |
| **136** | 238 673,22 | 185 409,96 |
| **137** | 238 624,51 | 185 422,31 |
| **138** | 238 578,40 | 185 458,47 |
| **139** | 238 540,13 | 185 483,16 |
| **140** | 238 478,80 | 185 501,68 |
| **141** | 238 448,79 | 185 554,16 |
| **142** | 238 450,53 | 185 585,91 |
| **143** | 238 433,14 | 185 657,79 |
| **144** | 238 418,76 | 185 695,00 |
| **145** | 238 417,66 | 185 699,11 |
| **146** | 238 414,87 | 185 708,71 |
| **147** | 238 407,48 | 185 727,46 |
| **148** | 238 380,95 | 185 775,53 |
| **149** | 238 360,50 | 185 807,28 |
| **150** | 238 351,76 | 185 837,50 |
| **151** | 238 358,33 | 185 884,89 |
| **152** | 238 348,33 | 185 953,68 |
| **153** | 238 306,14 | 185 977,49 |
| **154** | 238 251,34 | 185 996,01 |
| **155** | 238 219,59 | 186 022,03 |
| **156** | 238 193,05 | 186 038,35 |
| **157** | 238 156,52 | 186 066,13 |
| **158** | 238 144,78 | 186 106,26 |
| **159** | 238 129,55 | 186 138,45 |
| **160** | 238 111,83 | 186 147,70 |
| **161** | 238 102,37 | 186 150,43 |
| **162** | 238 084,29 | 186 152,07 |
| **163** | 238 107,23 | 186 321,95 |
| **164** | 238 153,74 | 186 505,66 |
| **165** | 238 163,69 | 186 544,98 |
| **166** | 238 208,40 | 186 659,94 |
| **167** | 238 199,59 | 186 898,41 |
| **168** | 238 248,16 | 187 013,22 |
| **169** | 238 362,98 | 187 494,57 |
| **170** | 238 420,43 | 187 786,02 |
| **171** | 238 283,97 | 187 999,16 |
| **172** | 237 973,10 | 188 484,71 |
| **173** | 237 582,76 | 188 616,74 |
| **174** | 237 529,24 | 189 060,14 |
| **175** | 237 508,68 | 189 265,09 |
| **176** | 237 400,00 | 189 297,39 |
| **177** | 237 295,17 | 189 294,26 |
| **178** | 237 149,31 | 189 282,97 |
| **179** | 237 062,47 | 189 245,72 |
| **180** | 237 007,35 | 189 230,48 |
| **181** | 236 931,64 | 189 232,74 |
| **182** | 236 883,20 | 189 238,38 |
| **183** | 236 850,91 | 189 269,42 |
| **184** | 236 804,71 | 189 292,00 |
| **185** | 236 774,09 | 189 286,92 |
| **186** | 236 727,32 | 189 308,37 |
| **187** | 236 682,79 | 189 317,97 |
| **188** | 236 503,53 | 189 221,45 |
| **189** | 236 418,91 | 189 178,55 |
| **190** | 236 357,11 | 189 174,60 |
| **191** | 236 251,34 | 189 210,72 |
| **192** | 236 202,34 | 189 213,54 |
| **193** | 236 162,82 | 189 200,56 |
| **194** | 236 097,13 | 189 196,05 |
| **195** | 236 016,40 | 189 264,34 |
| **196** | 235 990,24 | 189 285,23 |
| **197** | 235 908,40 | 189 323,05 |
| **198** | 235 898,38 | 189 338,85 |
| **199** | 235 893,93 | 189 363,69 |
| **200** | 235 881,12 | 189 381,75 |
| **201** | 235 851,06 | 189 400,94 |
| **202** | 235 789,26 | 189 452,30 |
| **203** | 235 753,63 | 189 468,11 |
| **204** | 235 681,26 | 189 442,14 |
| **205** | 235 529,28 | 189 263,22 |
| **206** | 235 515,92 | 189 219,75 |
| **207** | 235 514,25 | 189 133,96 |
| **208** | 235 491,42 | 189 074,13 |
| **209** | 235 411,81 | 188 972,53 |
| **210** | 235 363,38 | 188 928,50 |
| **211** | 235 286,55 | 188 877,70 |
| **212** | 235 224,20 | 188 822,38 |
| **213** | 235 162,96 | 188 759,73 |
| **214** | 235 071,66 | 188 718,53 |
| **215** | 234 971,45 | 188 666,03 |
| **216** | 234 904,65 | 188 601,12 |
| **217** | 234 868,46 | 188 532,82 |
| **218** | 234 851,76 | 188 445,34 |
| **219** | 234 793,31 | 188 358,98 |
| **220** | 234 742,09 | 188 348,25 |
| **221** | 234 636,31 | 188 339,78 |
| **222** | 234 576,92 | 188 314,76 |
| **223** | 234 568,72 | 188 326,37 |
| **224** | 234 540,67 | 188 331,22 |
| **225** | 234 489,78 | 188 337,17 |
| **226** | 234 458,25 | 188 371,13 |
| **227** | 234 464,77 | 188 400,67 |
| **228** | 234 495,22 | 188 437,05 |
| **229** | 234 496,09 | 188 463,73 |
| **230** | 234 467,60 | 188 489,53 |
| **231** | 234 432,37 | 188 493,06 |
| **232** | 234 391,70 | 188 472,33 |
| **233** | 234 362,56 | 188 476,96 |
| **234** | 234 338,64 | 188 489,53 |
| **235** | 234 297,76 | 188 507,61 |
| **236** | 234 232,73 | 188 554,57 |
| **237** | 234 194,46 | 188 561,41 |
| **238** | 234 161,62 | 188 547,96 |
| **239** | 234 133,57 | 188 540,90 |
| **240** | 234 115,09 | 188 538,26 |
| **241** | 234 075,94 | 188 544,65 |
| **242** | 234 040,06 | 188 557,88 |
| **243** | 234 015,92 | 188 566,92 |
| **244** | 233 995,70 | 188 581,69 |
| **245** | 233 966,77 | 188 589,85 |
| **246** | 233 940,03 | 188 579,49 |
| **247** | 233 869,13 | 188 549,72 |
| **248** | 233 811,94 | 188 566,48 |
| **249** | 233 782,58 | 188 603,52 |
| **250** | 233 746,05 | 188 620,06 |
| **251** | 233 699,29 | 188 613,44 |
| **252** | 233 670,80 | 188 635,71 |
| **253** | 233 665,15 | 188 662,17 |
| **254** | 233 642,53 | 188 680,91 |
| **255** | 233 592,52 | 188 676,50 |
| **256** | 233 560,77 | 188 689,73 |
| **257** | 233 561,64 | 188 718,17 |
| **258** | 233 579,68 | 188 750,36 |
| **259** | 233 573,81 | 188 765,58 |
| **260** | 233 557,72 | 188 768,66 |
| **261** | 233 508,33 | 188 755,99 |
| **262** | 233 488,54 | 188 762,38 |
| **263** | 233 460,49 | 188 808,68 |
| **264** | 233 431,56 | 188 855,64 |
| **265** | 233 406,34 | 188 877,47 |
| **266** | 233 389,59 | 188 880,12 |
| **267** | 233 382,20 | 188 879,46 |
| **268** | 233 359,36 | 188 885,63 |
| **269** | 233 309,73 | 188 918,61 |
| **270** | 233 296,24 | 188 923,46 |
| **271** | 233 279,72 | 188 924,57 |
| **272** | 233 267,53 | 188 929,21 |
| **273** | 233 262,75 | 188 934,71 |
| **274** | 233 143,77 | 188 804,32 |
| **275** | 233 415,72 | 188 211,09 |
| **276** | 233 537,08 | 188 080,14 |
| **277** | 233 629,50 | 188 002,25 |
| **278** | 233 714,12 | 187 880,33 |
| **279** | 233 767,01 | 187 760,66 |
| **280** | 233 819,34 | 187 646,65 |
| **281** | 233 871,11 | 187 582,86 |
| **282** | 233 995,82 | 187 444,01 |
| **283** | 234 018,08 | 187 369,50 |
| **284** | 234 043,14 | 187 231,22 |
| **285** | 234 054,27 | 187 160,66 |
| **286** | 234 049,26 | 186 996,97 |
| **287** | 234 033,12 | 186 823,12 |
| **288** | 234 040,35 | 186 748,62 |
| **289** | 234 057,05 | 186 615,41 |
| **290** | 234 032,00 | 186 462,44 |
| **291** | 234 029,22 | 186 348,42 |
| **292** | 234 051,49 | 186 229,89 |
| **293** | 234 042,02 | 186 140,71 |
| **294** | 234 008,62 | 186 082,57 |
| **295** | 233 866,10 | 185 912,67 |
| **296** | 233 763,11 | 185 782,29 |
| **297** | 233 720,80 | 185 660,37 |
| **298** | 233 698,81 | 185 612,11 |
| **299** | 233 688,79 | 185 590,94 |
| **300** | 233 666,80 | 185 555,66 |
| **301** | 233 637,57 | 185 512,48 |
| **302** | 233 574,66 | 185 381,25 |
| **303** | 233 513,98 | 185 323,39 |
| **304** | 233 461,65 | 185 285,01 |
| **305** | 233 432,14 | 185 250,30 |
| **306** | 233 395,96 | 185 187,36 |
| **307** | 233 339,45 | 185 128,10 |
| **308** | 233 316,35 | 185 104,95 |
| **309** | 233 304,38 | 185 079,27 |
| **310** | 233 277,93 | 185 044,84 |
| **311** | 233 247,87 | 185 012,67 |
| **312** | 233 218,92 | 184 977,67 |
| **313** | 233 195,54 | 184 938,16 |
| **314** | 233 181,62 | 184 850,95 |
| **315** | 233 323,04 | 184 505,98 |
| **316** | 233 419,97 | 184 328,29 |
| **317** | 233 423,40 | 184 319,34 |
| **Участок №2** | | |
| **318** | 239 603,91 | 185 761,05 |
| **319** | 239 662,23 | 185 793,95 |
| **320** | 239 737,87 | 185 796,80 |
| **321** | 239 741,66 | 185 828,42 |
| **322** | 239 708,88 | 185 900,80 |
| **323** | 239 676,44 | 186 011,87 |
| **324** | 239 659,30 | 186 063,01 |
| **325** | 239 624,52 | 186 107,27 |
| **326** | 239 616,01 | 186 139,00 |
| **327** | 239 595,32 | 186 186,65 |
| **328** | 239 613,26 | 186 226,94 |
| **329** | 239 585,74 | 186 297,51 |
| **330** | 239 568,65 | 186 353,92 |
| **331** | 239 577,74 | 186 387,25 |
| **332** | 239 608,07 | 186 437,98 |
| **333** | 239 590,72 | 186 464,50 |
| **334** | 239 585,89 | 186 515,53 |
| **335** | 239 573,75 | 186 534,98 |
| **336** | 239 447,32 | 186 553,67 |
| **337** | 239 399,79 | 186 547,05 |
| **338** | 239 306,69 | 186 556,66 |
| **339** | 239 169,58 | 186 360,94 |
| **340** | 239 048,24 | 186 159,80 |
| **341** | 239 158,72 | 186 125,42 |
| **342** | 239 274,40 | 186 083,96 |
| **343** | 239 332,63 | 186 106,31 |
| **344** | 239 365,89 | 186 090,19 |
| **345** | 239 353,14 | 186 039,31 |
| **346** | 239 354,71 | 186 018,20 |
| **347** | 239 398,51 | 186 000,23 |
| **348** | 239 468,29 | 185 936,32 |
| **349** | 239 448,50 | 185 885,50 |
| **350** | 239 426,68 | 185 803,04 |
| **351** | 239 465,05 | 185 767,54 |
| **Участок №3 (Земли отгонного животноводства на территории Ногайского района)** | | |
| **352** | 261 212,61 | 341 480,75 |
| **353** | 261 262,22 | 341 523,93 |
| **354** | 261 275,93 | 341 554,38 |
| **355** | 261 299,58 | 341 793,79 |
| **356** | 261 324,88 | 342 049,90 |
| **357** | 261 546,43 | 342 401,51 |
| **358** | 261 703,93 | 342 394,17 |
| **359** | 261 884,33 | 342 385,52 |
| **360** | 261 884,60 | 342 385,51 |
| **361** | 262 020,29 | 342 382,01 |
| **362** | 262 100,71 | 342 378,92 |
| **363** | 262 910,20 | 342 311,80 |
| **364** | 263 020,03 | 342 312,47 |
| **365** | 263 151,96 | 342 375,53 |
| **366** | 263 099,87 | 342 481,46 |
| **367** | 263 098,68 | 342 483,87 |
| **368** | 263 088,68 | 342 503,88 |
| **369** | 263 073,55 | 342 529,20 |
| **370** | 263 056,25 | 342 570,57 |
| **371** | 263 057,56 | 342 621,86 |
| **372** | 263 044,50 | 342 675,79 |
| **373** | 263 014,48 | 342 722,12 |
| **374** | 262 997,18 | 342 751,24 |
| **375** | 262 968,46 | 342 786,64 |
| **376** | 262 885,89 | 342 882,93 |
| **377** | 262 884,03 | 342 885,40 |
| **378** | 262 878,41 | 342 890,49 |
| **379** | 262 824,48 | 342 967,81 |
| **380** | 262 821,92 | 342 980,88 |
| **381** | 262 819,96 | 343 025,55 |
| **382** | 262 819,31 | 343 083,13 |
| **383** | 262 811,48 | 343 146,00 |
| **384** | 262 811,15 | 343 163,54 |
| **385** | 262 802,34 | 343 198,61 |
| **386** | 262 791,90 | 343 226,08 |
| **387** | 262 791,57 | 343 254,53 |
| **388** | 262 801,36 | 343 301,19 |
| **389** | 262 808,87 | 343 379,94 |
| **390** | 262 810,17 | 343 440,83 |
| **391** | 262 826,82 | 343 535,80 |
| **392** | 262 846,07 | 343 604,95 |
| **393** | 262 856,19 | 343 645,32 |
| **394** | 262 866,63 | 343 729,37 |
| **395** | 262 862,39 | 343 779,67 |
| **396** | 262 839,22 | 343 837,25 |
| **397** | 262 814,42 | 343 867,36 |
| **398** | 262 793,20 | 343 893,17 |
| **399** | 262 776,88 | 343 927,58 |
| **400** | 262 747,51 | 343 961,99 |
| **401** | 262 729,56 | 343 980,19 |
| **402** | 262 665,27 | 344 060,27 |
| **403** | 262 621,53 | 344 129,10 |
| **404** | 262 608,15 | 344 181,38 |
| **405** | 262 517,75 | 344 156,56 |
| **406** | 262 490,33 | 344 155,90 |
| **407** | 262 319,97 | 344 183,70 |
| **408** | 261 743,94 | 344 262,45 |
| **409** | 260 718,82 | 344 411,02 |
| **410** | 259 512,57 | 344 595,33 |
| **411** | 259 424,46 | 344 604,93 |
| **412** | 259 411,80 | 344 610,73 |
| **413** | 259 267,80 | 344 676,73 |
| **414** | 258 725,45 | 344 925,03 |
| **415** | 258 680,99 | 344 825,47 |
| **416** | 258 656,84 | 344 790,40 |
| **417** | 258 645,75 | 344 762,93 |
| **418** | 258 630,49 | 344 730,11 |
| **419** | 258 627,47 | 344 727,86 |
| **420** | 258 615,07 | 344 704,03 |
| **421** | 258 608,22 | 344 641,49 |
| **422** | 258 607,24 | 344 596,16 |
| **423** | 258 608,22 | 344 566,38 |
| **424** | 258 615,40 | 344 544,87 |
| **425** | 258 624,86 | 344 533,29 |
| **426** | 258 630,41 | 344 512,11 |
| **427** | 258 623,23 | 344 478,03 |
| **428** | 258 604,63 | 344 458,51 |
| **429** | 258 574,93 | 344 433,03 |
| **430** | 258 559,91 | 344 396,96 |
| **431** | 258 561,54 | 344 374,46 |
| **432** | 258 563,18 | 344 339,71 |
| **433** | 258 560,24 | 344 313,90 |
| **434** | 258 549,80 | 344 284,45 |
| **435** | 258 534,46 | 344 248,06 |
| **436** | 258 525,32 | 344 200,08 |
| **437** | 258 525,64 | 344 174,27 |
| **438** | 258 518,46 | 344 139,19 |
| **439** | 258 498,88 | 344 108,42 |
| **440** | 258 476,18 | 344 067,08 |
| **441** | 258 466,90 | 344 050,18 |
| **442** | 258 423,33 | 343 962,66 |
| **443** | 258 419,74 | 343 952,23 |
| **444** | 258 421,53 | 343 936,18 |
| **445** | 258 440,95 | 343 887,71 |
| **446** | 258 450,42 | 343 837,25 |
| **447** | 258 456,94 | 343 759,15 |
| **448** | 258 462,45 | 343 689,18 |
| **449** | 258 514,55 | 343 617,36 |
| **450** | 258 546,86 | 343 566,40 |
| **451** | 258 546,86 | 343 538,28 |
| **452** | 258 537,72 | 343 518,76 |
| **453** | 258 543,92 | 343 470,44 |
| **454** | 258 575,58 | 343 457,54 |
| **455** | 258 602,34 | 343 462,17 |
| **456** | 258 629,43 | 343 448,27 |
| **457** | 258 632,37 | 343 410,88 |
| **458** | 258 641,67 | 343 377,13 |
| **459** | 258 654,72 | 343 358,10 |
| **460** | 258 650,15 | 343 311,45 |
| **461** | 258 612,76 | 343 277,35 |
| **462** | 258 572,15 | 343 261,48 |
| **463** | 258 524,50 | 343 255,86 |
| **464** | 258 511,38 | 343 252,60 |
| **465** | 258 503,94 | 343 247,58 |
| **466** | 258 473,92 | 343 225,41 |
| **467** | 258 431,49 | 343 212,84 |
| **468** | 258 369,48 | 343 203,57 |
| **469** | 258 344,67 | 343 171,48 |
| **470** | 258 354,47 | 343 115,89 |
| **471** | 258 373,72 | 343 076,84 |
| **472** | 258 387,10 | 343 066,25 |
| **473** | 258 408,64 | 343 047,72 |
| **474** | 258 473,51 | 342 902,12 |
| **475** | 258 474,24 | 342 869,70 |
| **476** | 258 467,06 | 342 804,84 |
| **477** | 258 459,23 | 342 763,15 |
| **478** | 258 453,68 | 342 745,94 |
| **479** | 258 425,94 | 342 703,26 |
| **480** | 258 408,32 | 342 686,71 |
| **481** | 258 381,23 | 342 670,99 |
| **482** | 258 403,75 | 342 637,74 |
| **483** | 258 439,65 | 342 606,30 |
| **484** | 258 469,35 | 342 576,85 |
| **485** | 258 487,95 | 342 544,42 |
| **486** | 258 520,91 | 342 513,32 |
| **487** | 258 928,54 | 342 301,21 |
| **488** | 258 937,03 | 342 297,00 |
| **489** | 258 961,30 | 342 287,08 |
| **490** | 258 969,67 | 342 284,34 |
| **491** | 258 998,71 | 342 264,82 |
| **492** | 259 130,89 | 342 086,13 |
| **493** | 259 151,45 | 342 072,56 |
| **494** | 259 453,01 | 341 990,83 |
| **495** | 259 485,00 | 341 970,32 |
| **496** | 259 708,56 | 341 730,41 |
| **497** | 259 735,65 | 341 719,83 |
| **498** | 259 847,59 | 341 725,12 |
| **499** | 260 016,81 | 341 721,81 |
| **500** | 260 479,60 | 341 663,41 |
| **501** | 260 638,86 | 341 507,06 |
| **502** | 260 785,73 | 341 527,24 |
| **503** | 261 003,74 | 341 496,80 |

Таблица 2 – Ведомость поворотных точек планируемой границы села Ансалта

| **№ п/п** | **Координаты** | |
| --- | --- | --- |
| **Yk** | **Xk** |
| **504** | 237 092,23 | 184 863,84 |
| **505** | 237 128,89 | 184 864,39 |
| **506** | 237 222,74 | 184 869,23 |
| **507** | 237 257,66 | 184 870,84 |
| **508** | 237 313,55 | 184 899,90 |
| **509** | 237 324,42 | 184 923,66 |
| **510** | 237 329,73 | 184 959,87 |
| **511** | 237 316,42 | 185 006,05 |
| **512** | 237 292,71 | 185 032,99 |
| **513** | 237 278,19 | 185 058,26 |
| **514** | 237 246,03 | 185 102,97 |
| **515** | 237 224,23 | 185 157,39 |
| **516** | 237 193,26 | 185 248,71 |
| **517** | 237 159,22 | 185 300,38 |
| **518** | 237 107,54 | 185 326,68 |
| **519** | 237 087,13 | 185 327,40 |
| **520** | 237 102,31 | 185 334,65 |
| **521** | 237 139,59 | 185 351,85 |
| **522** | 237 153,65 | 185 351,62 |
| **523** | 237 196,69 | 185 327,07 |
| **524** | 237 226,44 | 185 316,21 |
| **525** | 237 236,84 | 185 315,54 |
| **526** | 237 239,84 | 185 315,80 |
| **527** | 237 304,44 | 185 327,72 |
| **528** | 237 400,33 | 185 359,80 |
| **529** | 237 481,10 | 185 390,43 |
| **530** | 237 522,45 | 185 400,35 |
| **531** | 237 527,32 | 185 400,31 |
| **532** | 237 540,77 | 185 399,05 |
| **533** | 237 567,47 | 185 395,83 |
| **534** | 237 593,45 | 185 387,44 |
| **535** | 237 613,00 | 185 372,81 |
| **536** | 237 637,37 | 185 361,16 |
| **537** | 237 687,48 | 185 348,65 |
| **538** | 237 695,82 | 185 347,66 |
| **539** | 237 749,64 | 185 331,91 |
| **540** | 237 786,18 | 185 310,30 |
| **541** | 237 837,50 | 185 284,72 |
| **542** | 237 885,78 | 185 281,20 |
| **543** | 238 022,78 | 185 273,70 |
| **544** | 238 150,33 | 185 199,61 |
| **545** | 238 218,84 | 185 168,08 |
| **546** | 238 274,17 | 185 156,84 |
| **547** | 238 322,88 | 185 167,43 |
| **548** | 238 350,28 | 185 181,10 |
| **123** | 238 369,85 | 185 197,41 |
| **124** | 238 377,68 | 185 217,26 |
| **125** | 238 395,08 | 185 253,86 |
| **126** | 238 412,91 | 185 287,37 |
| **127** | 238 451,08 | 185 304,57 |
| **128** | 238 513,71 | 185 282,08 |
| **129** | 238 549,37 | 185 275,03 |
| **130** | 238 602,43 | 185 294,87 |
| **131** | 238 649,84 | 185 311,63 |
| **132** | 238 695,72 | 185 320,45 |
| **133** | 238 726,90 | 185 344,47 |
| **134** | 238 719,32 | 185 359,25 |
| **135** | 238 714,10 | 185 375,56 |
| **136** | 238 673,22 | 185 409,96 |
| **137** | 238 624,51 | 185 422,31 |
| **138** | 238 578,40 | 185 458,47 |
| **139** | 238 540,13 | 185 483,16 |
| **140** | 238 478,80 | 185 501,68 |
| **141** | 238 448,79 | 185 554,16 |
| **142** | 238 450,53 | 185 585,91 |
| **143** | 238 433,14 | 185 657,79 |
| **144** | 238 418,76 | 185 695,00 |
| **145** | 238 417,66 | 185 699,11 |
| **146** | 238 414,87 | 185 708,71 |
| **147** | 238 407,48 | 185 727,46 |
| **148** | 238 380,95 | 185 775,53 |
| **149** | 238 360,50 | 185 807,28 |
| **150** | 238 351,76 | 185 837,50 |
| **151** | 238 358,33 | 185 884,89 |
| **152** | 238 348,33 | 185 953,68 |
| **153** | 238 306,14 | 185 977,49 |
| **154** | 238 251,34 | 185 996,01 |
| **155** | 238 219,59 | 186 022,03 |
| **156** | 238 193,05 | 186 038,35 |
| **157** | 238 156,52 | 186 066,13 |
| **158** | 238 144,78 | 186 106,26 |
| **159** | 238 129,55 | 186 138,45 |
| **160** | 238 111,83 | 186 147,70 |
| **161** | 238 102,37 | 186 150,43 |
| **162** | 238 084,29 | 186 152,07 |
| **163** | 238 107,23 | 186 321,95 |
| **164** | 238 153,74 | 186 505,66 |
| **549** | 238 036,50 | 186 555,73 |
| **550** | 237 991,92 | 186 574,53 |
| **551** | 237 962,96 | 186 603,77 |
| **552** | 237 904,27 | 186 619,35 |
| **553** | 237 875,44 | 186 609,56 |
| **554** | 237 677,25 | 186 644,78 |
| **555** | 237 507,31 | 186 712,83 |
| **556** | 237 478,24 | 186 648,34 |
| **557** | 237 464,61 | 186 648,58 |
| **558** | 237 458,57 | 186 647,42 |
| **559** | 237 455,01 | 186 645,99 |
| **560** | 237 445,06 | 186 639,54 |
| **561** | 237 441,33 | 186 635,15 |
| **562** | 237 426,55 | 186 601,31 |
| **563** | 237 416,86 | 186 593,97 |
| **564** | 237 386,86 | 186 592,22 |
| **565** | 237 379,25 | 186 593,43 |
| **566** | 237 330,50 | 186 620,75 |
| **567** | 237 321,18 | 186 628,37 |
| **568** | 237 315,65 | 186 635,71 |
| **569** | 237 304,00 | 186 659,97 |
| **570** | 237 301,29 | 186 682,14 |
| **571** | 237 286,86 | 186 688,21 |
| **572** | 237 262,35 | 186 674,75 |
| **573** | 237 237,67 | 186 686,20 |
| **574** | 237 220,90 | 186 701,97 |
| **575** | 237 216,22 | 186 704,44 |
| **576** | 237 203,91 | 186 707,19 |
| **577** | 237 201,24 | 186 707,42 |
| **578** | 237 172,75 | 186 706,00 |
| **579** | 237 156,95 | 186 707,98 |
| **580** | 237 053,50 | 186 727,18 |
| **581** | 237 051,25 | 186 727,34 |
| **582** | 237 023,52 | 186 726,16 |
| **583** | 237 014,27 | 186 725,77 |
| **584** | 237 010,26 | 186 767,48 |
| **585** | 236 943,42 | 186 795,48 |
| **586** | 236 914,91 | 186 805,09 |
| **587** | 236 906,44 | 186 807,95 |
| **588** | 236 865,03 | 186 819,73 |
| **589** | 236 851,19 | 186 789,58 |
| **590** | 236 828,75 | 186 796,38 |
| **591** | 236 807,05 | 186 755,16 |
| **592** | 236 792,14 | 186 751,72 |
| **593** | 236 775,49 | 186 750,89 |
| **594** | 236 761,46 | 186 752,38 |
| **595** | 236 749,38 | 186 755,86 |
| **596** | 236 718,54 | 186 773,56 |
| **597** | 236 699,78 | 186 787,46 |
| **598** | 236 664,04 | 186 819,06 |
| **599** | 236 655,88 | 186 823,69 |
| **600** | 236 647,23 | 186 826,01 |
| **601** | 236 623,73 | 186 826,67 |
| **602** | 236 614,59 | 186 828,49 |
| **603** | 236 608,07 | 186 833,29 |
| **604** | 236 595,66 | 186 844,04 |
| **605** | 236 582,77 | 186 847,68 |
| **606** | 236 570,86 | 186 847,02 |
| **607** | 236 554,22 | 186 844,54 |
| **608** | 236 534,47 | 186 846,36 |
| **609** | 236 520,11 | 186 849,67 |
| **610** | 236 501,51 | 186 859,26 |
| **611** | 236 480,23 | 186 883,65 |
| **612** | 236 447,92 | 186 900,58 |
| **613** | 236 420,55 | 186 932,43 |
| **614** | 236 397,56 | 186 944,16 |
| **615** | 236 389,40 | 186 957,00 |
| **616** | 236 383,09 | 186 988,92 |
| **617** | 236 366,43 | 187 009,78 |
| **618** | 236 367,64 | 187 043,17 |
| **619** | 236 354,71 | 187 075,93 |
| **620** | 236 345,78 | 187 103,32 |
| **621** | 236 321,49 | 187 146,01 |
| **622** | 236 210,48 | 187 137,63 |
| **623** | 236 151,03 | 187 165,12 |
| **624** | 236 095,02 | 187 190,82 |
| **625** | 236 038,68 | 187 240,56 |
| **626** | 236 001,15 | 187 236,92 |
| **627** | 235 951,87 | 187 289,86 |
| **628** | 235 870,52 | 187 324,44 |
| **629** | 235 839,68 | 187 347,11 |
| **630** | 235 822,71 | 187 364,48 |
| **631** | 235 759,95 | 187 430,62 |
| **632** | 235 739,73 | 187 446,71 |
| **633** | 235 659,44 | 187 503,63 |
| **634** | 235 624,85 | 187 514,88 |
| **635** | 235 613,10 | 187 532,74 |
| **636** | 235 561,54 | 187 613,48 |
| **637** | 235 506,71 | 187 648,56 |
| **638** | 235 445,84 | 187 675,07 |
| **639** | 235 374,04 | 187 697,53 |
| **640** | 235 331,77 | 187 665,77 |
| **641** | 235 339,49 | 187 653,38 |
| **642** | 235 353,75 | 187 644,31 |
| **643** | 235 387,92 | 187 619,36 |
| **644** | 235 402,26 | 187 601,23 |
| **645** | 235 417,30 | 187 587,41 |
| **646** | 235 430,58 | 187 577,54 |
| **647** | 235 448,64 | 187 558,87 |
| **648** | 235 458,02 | 187 546,13 |
| **649** | 235 470,24 | 187 527,10 |
| **650** | 235 484,40 | 187 509,15 |
| **651** | 235 495,20 | 187 481,51 |
| **652** | 235 503,88 | 187 469,12 |
| **653** | 235 519,64 | 187 463,38 |
| **654** | 235 571,15 | 187 436,81 |
| **655** | 235 595,06 | 187 408,81 |
| **656** | 235 615,42 | 187 367,88 |
| **657** | 235 628,16 | 187 349,75 |
| **658** | 235 642,33 | 187 333,42 |
| **659** | 235 690,48 | 187 254,44 |
| **660** | 235 701,46 | 187 220,87 |
| **661** | 235 704,47 | 187 186,40 |
| **662** | 235 703,76 | 187 163,25 |
| **663** | 235 706,24 | 187 153,02 |
| **664** | 235 717,57 | 187 137,94 |
| **665** | 235 729,96 | 187 109,94 |
| **666** | 235 732,79 | 187 070,27 |
| **667** | 235 742,71 | 187 045,67 |
| **668** | 235 769,62 | 187 019,83 |
| **669** | 235 784,67 | 187 002,06 |
| **670** | 235 800,60 | 186 962,21 |
| **671** | 235 829,11 | 186 921,46 |
| **672** | 235 841,32 | 186 903,69 |
| **673** | 235 842,21 | 186 890,59 |
| **674** | 235 842,38 | 186 831,89 |
| **675** | 235 854,07 | 186 760,63 |
| **676** | 235 864,51 | 186 722,93 |
| **677** | 235 861,86 | 186 704,98 |
| **678** | 235 856,02 | 186 694,39 |
| **679** | 235 855,43 | 186 683,48 |
| **680** | 235 791,51 | 186 643,48 |
| **681** | 235 785,76 | 186 639,91 |
| **682** | 235 772,25 | 186 631,50 |
| **683** | 235 765,06 | 186 619,08 |
| **684** | 235 763,32 | 186 613,01 |
| **685** | 235 752,00 | 186 581,54 |
| **686** | 235 769,58 | 186 574,79 |
| **687** | 235 770,18 | 186 569,93 |
| **688** | 235 757,13 | 186 539,55 |
| **689** | 235 765,39 | 186 517,27 |
| **690** | 235 778,89 | 186 496,31 |
| **691** | 235 802,25 | 186 482,55 |
| **692** | 235 809,07 | 186 480,28 |
| **693** | 235 871,07 | 186 459,61 |
| **694** | 235 920,74 | 186 407,49 |
| **695** | 235 950,04 | 186 371,10 |
| **696** | 235 982,14 | 186 352,20 |
| **697** | 235 986,84 | 186 349,70 |
| **698** | 235 987,20 | 186 349,51 |
| **699** | 236 084,11 | 186 301,02 |
| **700** | 236 104,22 | 186 283,13 |
| **701** | 236 112,99 | 186 283,97 |
| **702** | 236 129,80 | 186 259,98 |
| **703** | 236 133,84 | 186 195,40 |
| **704** | 236 166,07 | 186 156,25 |
| **705** | 236 181,25 | 186 088,46 |
| **706** | 236 159,10 | 186 015,05 |
| **707** | 236 091,45 | 185 912,65 |
| **708** | 236 093,10 | 185 862,25 |
| **709** | 236 197,32 | 185 775,79 |
| **710** | 236 197,15 | 185 775,75 |
| **711** | 236 214,48 | 185 761,56 |
| **712** | 236 237,08 | 185 720,78 |
| **713** | 236 227,22 | 185 699,22 |
| **714** | 236 215,57 | 185 680,69 |
| **715** | 236 197,37 | 185 665,78 |
| **716** | 236 176,29 | 185 648,88 |
| **717** | 236 148,06 | 185 633,02 |
| **718** | 236 113,11 | 185 619,14 |
| **719** | 236 075,53 | 185 608,28 |
| **720** | 236 047,74 | 185 587,91 |
| **721** | 236 029,09 | 185 585,75 |
| **722** | 236 003,47 | 185 597,28 |
| **723** | 235 981,15 | 185 607,33 |
| **724** | 235 933,71 | 185 625,78 |
| **725** | 235 912,28 | 185 639,91 |
| **726** | 235 900,04 | 185 631,81 |
| **727** | 235 886,26 | 185 615,32 |
| **728** | 235 893,71 | 185 607,62 |
| **729** | 235 911,63 | 185 596,98 |
| **730** | 235 912,36 | 185 565,90 |
| **731** | 235 918,35 | 185 533,90 |
| **732** | 235 910,63 | 185 518,64 |
| **733** | 235 893,71 | 185 496,09 |
| **734** | 235 894,51 | 185 465,03 |
| **735** | 235 897,15 | 185 457,79 |
| **736** | 235 906,82 | 185 440,73 |
| **737** | 235 924,28 | 185 419,39 |
| **738** | 235 931,14 | 185 388,74 |
| **739** | 235 947,12 | 185 367,68 |
| **740** | 235 958,04 | 185 360,39 |
| **741** | 235 983,88 | 185 361,74 |
| **742** | 235 995,86 | 185 356,06 |
| **743** | 236 003,85 | 185 336,35 |
| **744** | 236 009,36 | 185 330,87 |
| **745** | 236 017,97 | 185 322,31 |
| **746** | 236 032,09 | 185 320,96 |
| **747** | 236 096,00 | 185 351,23 |
| **748** | 236 099,68 | 185 345,26 |
| **749** | 236 122,45 | 185 329,73 |
| **750** | 236 152,15 | 185 318,93 |
| **751** | 236 174,26 | 185 321,09 |
| **752** | 236 180,29 | 185 319,37 |
| **753** | 236 181,05 | 185 262,14 |
| **754** | 236 198,49 | 185 236,99 |
| **755** | 236 214,60 | 185 214,99 |
| **756** | 236 244,96 | 185 167,84 |
| **756** | 236 244,96 | 185 167,82 |
| **757** | 236 245,00 | 185 162,38 |
| **758** | 236 244,59 | 185 152,45 |
| **759** | 236 240,52 | 185 126,90 |
| **760** | 236 231,10 | 185 106,89 |
| **761** | 236 176,23 | 185 032,83 |
| **762** | 236 157,17 | 185 020,30 |
| **763** | 236 118,91 | 185 013,95 |
| **764** | 236 088,91 | 185 016,05 |
| **765** | 236 075,90 | 185 013,45 |
| **766** | 236 057,09 | 185 001,33 |
| **767** | 236 061,42 | 184 994,61 |
| **768** | 236 125,46 | 184 938,54 |
| **769** | 236 132,36 | 184 948,59 |
| **770** | 236 146,84 | 184 948,63 |
| **771** | 236 156,63 | 184 937,17 |
| **772** | 236 183,16 | 184 927,46 |
| **773** | 236 227,09 | 184 957,01 |
| **774** | 236 228,61 | 184 971,56 |
| **775** | 236 217,08 | 184 988,54 |
| **776** | 236 220,34 | 185 004,85 |
| **777** | 236 235,13 | 185 007,28 |
| **778** | 236 254,49 | 184 997,80 |
| **779** | 236 276,02 | 185 001,33 |
| **780** | 236 295,37 | 185 017,42 |
| **781** | 236 301,68 | 185 022,49 |
| **782** | 236 324,73 | 185 049,83 |
| **783** | 236 343,00 | 185 043,00 |
| **784** | 236 350,61 | 185 029,99 |
| **785** | 236 364,09 | 185 023,38 |
| **786** | 236 395,19 | 185 029,99 |
| **787** | 236 407,36 | 185 053,36 |
| **788** | 236 406,66 | 185 065,93 |
| **789** | 236 451,17 | 185 080,02 |
| **790** | 236 474,61 | 185 101,35 |
| **791** | 236 514,83 | 185 116,47 |
| **792** | 236 560,91 | 185 104,32 |
| **793** | 236 625,90 | 185 100,81 |
| **794** | 236 655,15 | 185 105,96 |
| **795** | 236 655,64 | 185 080,97 |
| **796** | 236 656,12 | 185 053,18 |
| **797** | 236 641,60 | 184 994,11 |
| **798** | 236 668,18 | 184 986,60 |
| **799** | 236 843,03 | 184 911,22 |
| **800** | 237 053,56 | 184 868,41 |

Таблица 3 – Ведомость поворотных точек планируемой границы села Чубутла

| **№ п/п** | **Координаты** | |
| --- | --- | --- |
| **Yk** | **Xk** |
| **800** | 258 796,33 | 343 177,13 |
| **801** | 258 895,70 | 343 457,57 |
| **802** | 258 973,30 | 343 460,74 |
| **803** | 259 011,76 | 343 457,12 |
| **804** | 259 032,36 | 343 459,63 |
| **805** | 259 173,56 | 343 503,62 |
| **806** | 258 949,02 | 343 843,12 |
| **807** | 258 913,12 | 343 883,82 |
| **808** | 258 800,39 | 343 989,12 |
| **809** | 258 778,96 | 344 050,73 |
| **810** | 258 654,69 | 344 022,04 |
| **811** | 258 645,08 | 344 053,23 |
| **812** | 258 562,12 | 344 030,11 |
| **440** | 258 476,18 | 344 067,08 |
| **441** | 258 466,90 | 344 050,18 |
| **442** | 258 423,33 | 343 962,66 |
| **443** | 258 419,74 | 343 952,23 |
| **444** | 258 421,53 | 343 936,18 |
| **445** | 258 440,95 | 343 887,71 |
| **446** | 258 450,42 | 343 837,25 |
| **447** | 258 456,94 | 343 759,15 |
| **448** | 258 462,45 | 343 689,18 |
| **449** | 258 514,55 | 343 617,36 |
| **450** | 258 546,86 | 343 566,40 |
| **451** | 258 546,86 | 343 538,28 |
| **452** | 258 537,72 | 343 518,76 |
| **453** | 258 543,92 | 343 470,44 |
| **454** | 258 575,58 | 343 457,54 |
| **455** | 258 602,34 | 343 462,17 |
| **456** | 258 629,43 | 343 448,27 |
| **457** | 258 632,37 | 343 410,88 |
| **458** | 258 641,67 | 343 377,13 |
| **459** | 258 654,72 | 343 358,10 |
| **460** | 258 650,15 | 343 311,45 |
| **461** | 258 612,76 | 343 277,35 |
| **813** | 258 644,90 | 343 247,35 |
| **814** | 258 679,06 | 343 233,29 |
| **815** | 258 707,77 | 343 221,46 |
| **816** | 258 773,43 | 343 184,89 |