



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГУМАНИТАРНО-  
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО «ЮУрГГПУ»)

ФАКУЛЬТЕТ ЕСТЕСТВЕННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
КАФЕДРА ГЕОГРАФИИ И МОГ

Перспективные направления развития природопользования  
Стерлитамакского района Республики Башкортостан

Выпускная квалификационная работа  
по направлению 05.03.06 Экология и Природопользование  
Направленность программы бакалавриата  
«Природопользование»

Проверка на объем заимствований:  
71,25 % авторского текста

Работа рекомендована к защите  
рекомендована/не рекомендована

« 04 » 06 20 19 г.  
зав. кафедрой Географии и МОГ  
Малаев Александр  
Владимирович

Выполнила:  
Студентка группы ОФ-401/058-4-1  
Вахитова Карина Наильевна

Вахитова  
Научный руководитель:  
доцент, кандидат биологических наук

Пекин Валерий Петрович Пекин Валерий Петрович

~ 27, 2019г

Челябинск  
2019

## Содержание

Введение.....	4
<b>ГЛАВА 1. ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА</b>	
<b>СТЕРЛИТАМАКСКОГО РАЙОНА.....</b>	<b>7</b>
1.1 Административное положение района.....	7
1.2 Климат.....	9
1.3 Рельеф.....	12
1.4 Почвенно-растительный покров.....	13
1.5 Гидрографическая сеть.....	17
1.6 Геологическое строение.....	18
1.7 Особо охраняемые природные территории.....	20
Выводы к первой главе.....	22
<b>ГЛАВА 2. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА</b>	
<b>СТЕРЛИТАМАКСКОГО РАЙОНА.....</b>	<b>24</b>
2.1 Характеристика населения .....	24
2.2. Динамика численности населения .....	25
Выводы ко второй главе.....	27
<b>ГЛАВА 3. СОВРЕМЕННАЯ СИСТЕМА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ</b>	
<b>СТЕРЛИТАМАКСКОГО РАЙОНА.....</b>	<b>28</b>
3.1 Землепользование .....	28
3.2 Недропользование .....	32
3.3 Водопользование .....	33
3.4 Лесопользование .....	35
Выводы к третьей главе.....	36
<b>ГЛАВА 4. ЭКОЛОГО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ БАЛАНС</b>	
<b>СТЕРЛИТАМАКСКОГО РАЙОНА.....</b>	<b>37</b>
4.1 Методика расчета эколого-хозяйственного баланса.....	37
4.2 Категория земель по степени антропогенной нагрузки.....	41

Выводы к четвертой главе.....	43
ГЛАВА 5. АНАЛИЗ ДЕЙСТВУЮЩИХ ПРОГРАММ РАЗВИТИЯ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ СТЕРЛИТАМАКСКОГО РАЙОНА.....	45
5.1 Федеральная целевая программа "Устойчивое развитие сельских территорий на 2014-2017 годы и на период до 2020 года" .....	45
5.2 Результаты реализации федеральной целевой программы .....	49
5.3 Муниципальная программа «Развитие агропромышленного комплекса в муниципальном районе Стерлитамакский район Республики Башкортостан».....	50
5.4 Сравнительная характеристика программ развития сельских территорий.....	52
5.5 Перспективные направления природопользования в Стерлитамакском районе.....	52
Выводы к пятой главе.....	56
ГЛАВА 6. СЕЛЬСКИЙ ТУРИЗМ.....	57
6.1 Проект туристического маршрута по сельскохозяйственным производствам Стерлитамакского района.....	60
Выводы к шестой главе.....	66
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	67
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	68
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	72

## ВВЕДЕНИЕ

Стерлитамакский район относится к стабильно развивающимся муниципальным образованиям Республики Башкортостан.

Административным центром района является г.Стерлитамак - второй по величине городской округ Республики Башкортостан, а также центр химии, нефтехимии и машиностроения.

Природные ресурсы Стерлитамакского района играли и будут играть значительную роль в экономике Республики Башкортостан. Район является важным регионом для развития Российской Федерации. Район отличается наличием разнообразных полезных ископаемых. Разведаны месторождения нефти (Уразметовское, Янгурчинское), поваренной соли (Катениновское), известняка (Шахтауское), гипса (Селеукское), цементной глины (Мичуринское, Красноярское), песчано-гравийной смеси (Красноярское, Хрипуновское, Наумовское), минеральных гидрокарбонатных вод (Кристалльный родник Константиноградского источника).

В настоящий момент на территории Стерлитамакского района действуют Федеральная целевая программа "Устойчивое развитие сельских территорий на 2014-2017 годы и на период до 2020 года", Муниципальная программа "Развитие агропромышленного комплекса в муниципальном районе Стерлитамакский район Республики Башкортостан". Эти программы направлены на благоустройство сельских поселений и увеличение продукции сельского хозяйства. Необходимо отметить, что существующие программы развития региона разработаны и должны быть реализованы до 2020 года, то есть близки к своему завершению, в связи с этим актуальна задача разработки новых программ

развития с учетом достигнутых показателей и сложившихся социально-экономических условий.

Будущие программы должны быть разработаны с учетом современного состояния природопользования района и с учетом опыта реализации действующих программ на территории района и соседних административно-территориальных образований Республики Башкортостан и Челябинской области.

Актуальность работы заключается в анализе современного состояния природопользования на территории Стерлитамакского района, материалы которого могут быть использованы при разработке перспективных программ развития территории.

**Цель работы:** Провести анализ имеющихся программ развития природопользования Стерлитамакского района и предложить пути оптимального развития природопользования.

Для достижения поставленной цели решались следующие задачи:

- Проанализировать актуальную информацию о физико-географической характеристике Стерлитамакского района Республики Башкортостан;
- Проанализировать систему современного природопользования на территории Стерлитамакского района;
- Проанализировать реализуемые программы развития природопользования Стерлитамакского района Республики Башкортостан;
- Дать предложения по оптимальному развитию системы природопользования;

**Объект исследования** – Программы развития природопользования Стерлитамакского района.

**Предмет исследования** данной темы – Рациональное использование природных ресурсов Стерлитамакского района.

**Научная новизна:** Впервые проводится анализ существующих программ развития Стерлитамакского района на предмет степени их реализации и повышения уровня качества жизни населения.

**Практическая значимость:** Выработка предложений по оптимизации системы природопользования Стерлитамакского района, которые могут быть учтены в перспективе при разработке программ развития природопользования района.

## ГЛАВА 1. ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СТЕРЛИТАМАКСКОГО РАЙОНА

### 1.1 Административное положение района

Стерлитамакский район расположен на юге Республики Башкортостан. (см рис 1,2)

Он имеет общие границы на северо-востоке с Гафурийским, на севере с Аургазинским, на северо-западе с Альшеевским, на востоке с Ишимбайским, на юге с Мелеузовским, на западе с Миякинским и на юго-западе со Стерлебашевским районами, а также с городами Ишимбай и Салават.



Рисунок 1 – Республика Башкортостан на карте России[1]



Рисунок 2 – Стерлитамакский район на карте республики Башкортостан [1]

Стерлитамакский район образован 20 августа 1930г., административный центр его является город Стерлитамак. Площадь района составляет 2220 км<sup>2</sup>.

Численность населения, согласно Всероссийской переписи населения 2018 года, составила 42 978 человек , плотность населения - 5,5 человека на 1км<sup>2</sup>. [2]

В Стерлитамакский район входят 20 муниципальных образований и 111 населенных пунктов, которые представлены в таблице 1. [28]



Таблица 1

**Муниципальные образования Стерлитамакского района[28]**

№	Муниципальное образование	Административный центр	Количество населенных пунктов
1	Айгулевский сельсовет	с.Айгулево	2
2	Алатанинский сельсовет	с.Алатана	6
3	Ашкадарский сельсовет	д.Новофедоровка	4
4	Аючевский сельсовет	с.Аючево	3
5	Буриказгановский сельсовет	с.Буриказганово	4
6	Казадаевский сельсовет	с.Новое Барятино	8
7	Константиноградский сельсовет	д.Константиноградовка	3
8	Красноярский сельсовет	с.Новый Краснояр	7
9	Куганакский сельсовет	с.Большой Куганак	5
10	Максимовский сельсовет	д.Максимовка	7
11	Наумовский сельсовет	с.Наумовка	7
12	Николаевский сельсовет	с.Николаевка	3
13	Октябрьский сельсовет	с. Октябрьское	6
14	Отрадовский сельсовет	с.Новая Отрадовка	5
15	Первомайский сельсовет	с.Первомайское	12
16	Подлесенский сельсовет	д.Подлесное	12
17	Рощинский сельсовет	с.Рощинский	1
18	Рязаноский сельсовет	д.Рязановка	6
19	Тюрюшлинский сельсовет	с.Тюрюшля	3
20	Услинский сельсовет	с. Верхние Услы	7

**1.2 Климат**

Климат Стерлитамакского района является континентальным. Средняя годовая температура составляет  $+2,3^{\circ}\text{C}$ , средняя температура января  $-14; -15^{\circ}\text{C}$ , абсолютный зимний минимум достигает  $-48^{\circ}\text{C}$ . Зимой преобладает метели и буранами, погода в основном облачная и ветреная. К

концу зимы средняя глубина промерзания почвы достигает 95 см. Климатическая характеристика района отражена на рисунках 3, 4.

Теплый период составляет по продолжительности 114 дней. Средняя температура июля  $+20; +21^{\circ}\text{C}$ , абсолютный летний максимум составляет  $+40^{\circ}\text{C}$ . [25]

Среднегодовое количество осадков достигает 350-450 мм, из них около 50% приходится на период с конца весны по начало осени. Весной и летом возможны засушливые периоды.

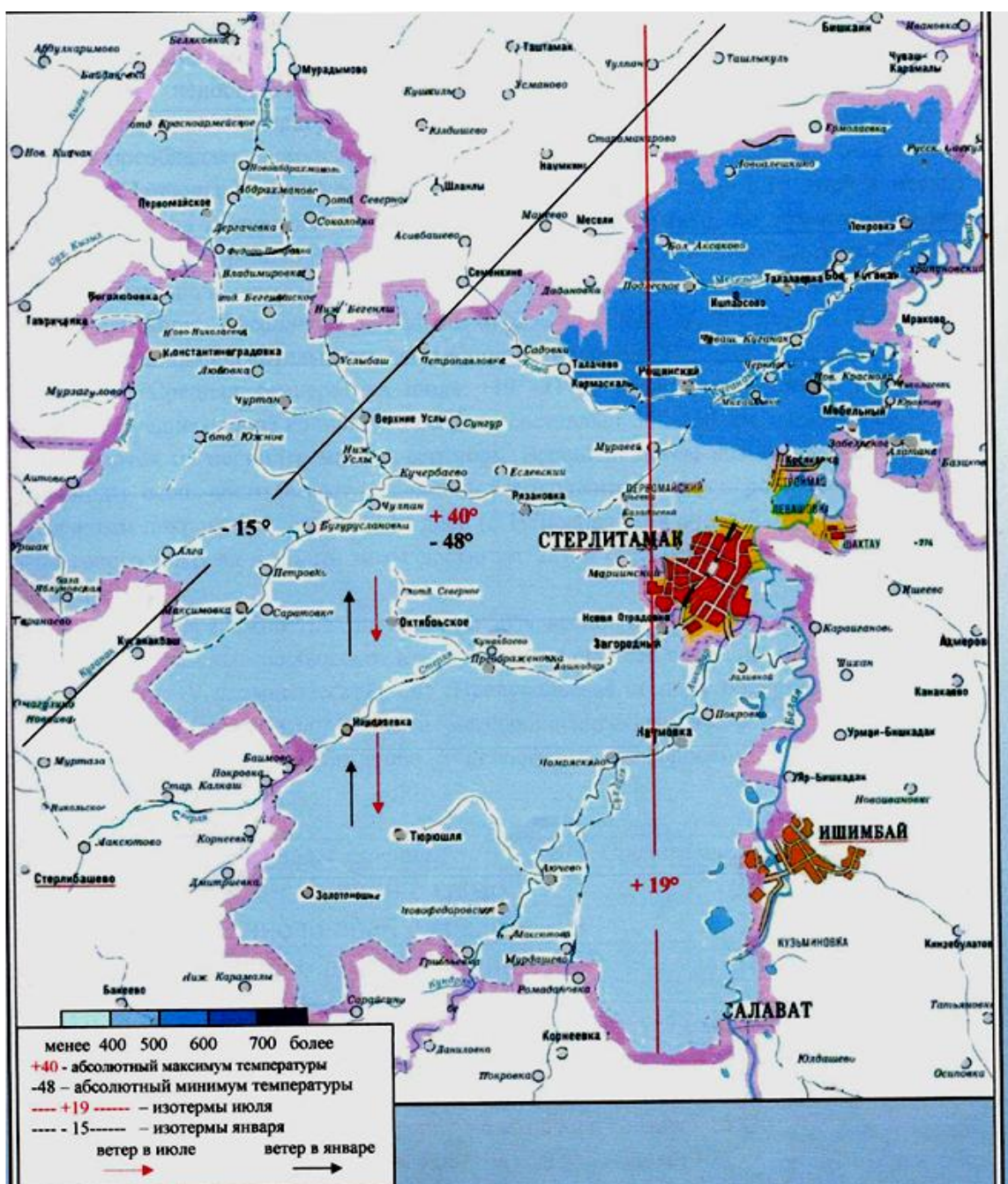
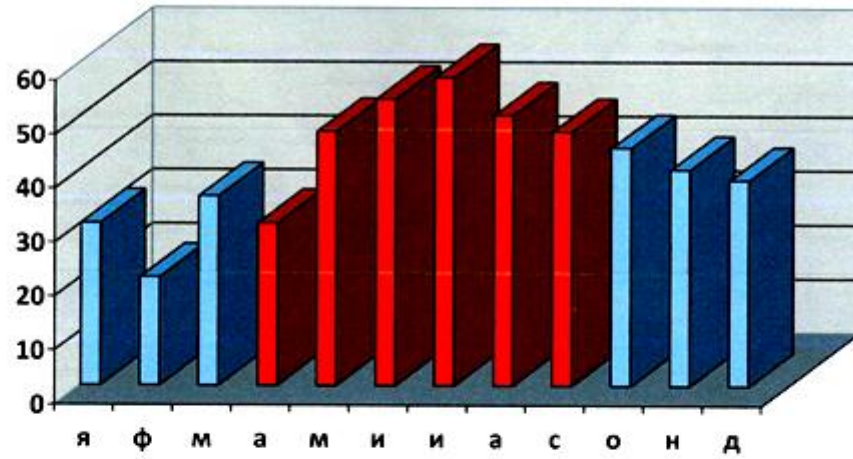
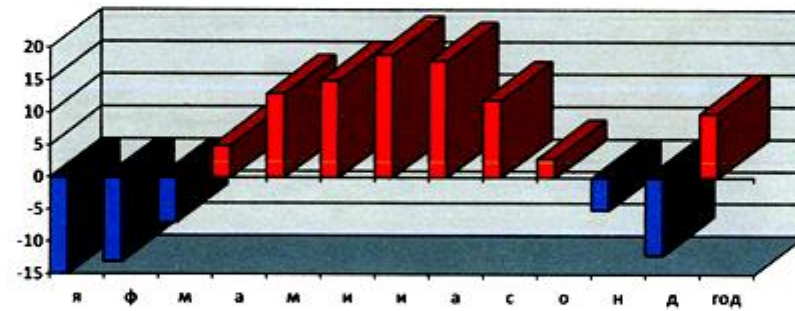


Рисунок 3 – Карта-схема климата Стерлитамакского района [13]

**Режим увлажнения, осадки (за год)**



**Термический режим, средняя температура воздуха (за год)**



**Повторяемость направлений ветра**

Длина луча соответствует повторяемости ветра данного направления (1 мм = 2 %)

**за год**

**в июле**

**в январе**

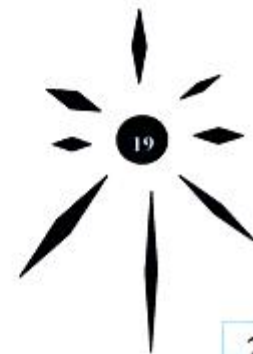
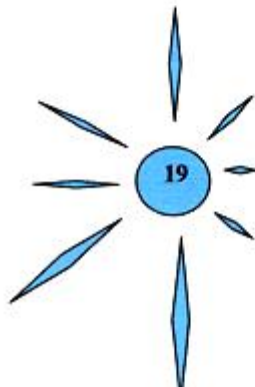


Рисунок 4 – Основные климатические характеристики Стерлитамакского района[13]

Территория Стерлитамакского района относится к 4-й климатической зоне, то есть к Предуральской степи с большим количеством дней в году с неблагоприятными метеорологическими условиями (более 53%), способствующими загрязнению атмосферы выбросами промышленного производства. Неблагоприятные метеорологические условия представлены в таблице 2.

Таблица 2

### Неблагоприятные климатические условия [25]

Природные явления	Среднее число в году
Гроза	37
Град	5
Туман	28

### 1.3 Рельеф

Территория Стерлитамакского района находится на пологоувалистой части Прибельской равнины с эрозионно-аккумулятивным характером рельефа, средняя абсолютная высота земной поверхности достигает 150-200 м. На территории Стерлитамакского района встречаются такие формы рельефа, как увалы, останцевые возвышенности и отдельные сопки, которые резко выделяются. На территории района находятся горы Юрактау и Торатау, которые относятся к особо охраняемым территориям, а именно являются памятниками природы республиканского значения.[18]

Увалы, проходящие между равнинами и представляющие собой участки плиоценовой поверхности выравнивания, абсолютные высоты которых достигают в 120-220 м, являются равнинными понижениями.

Долины рек Ашкадар, Белая и Уршак с комплексом террас врезаны в равнинную и остепненную поверхность Уршакско-Бельского района. Рельеф района представлен на рисунке 5.

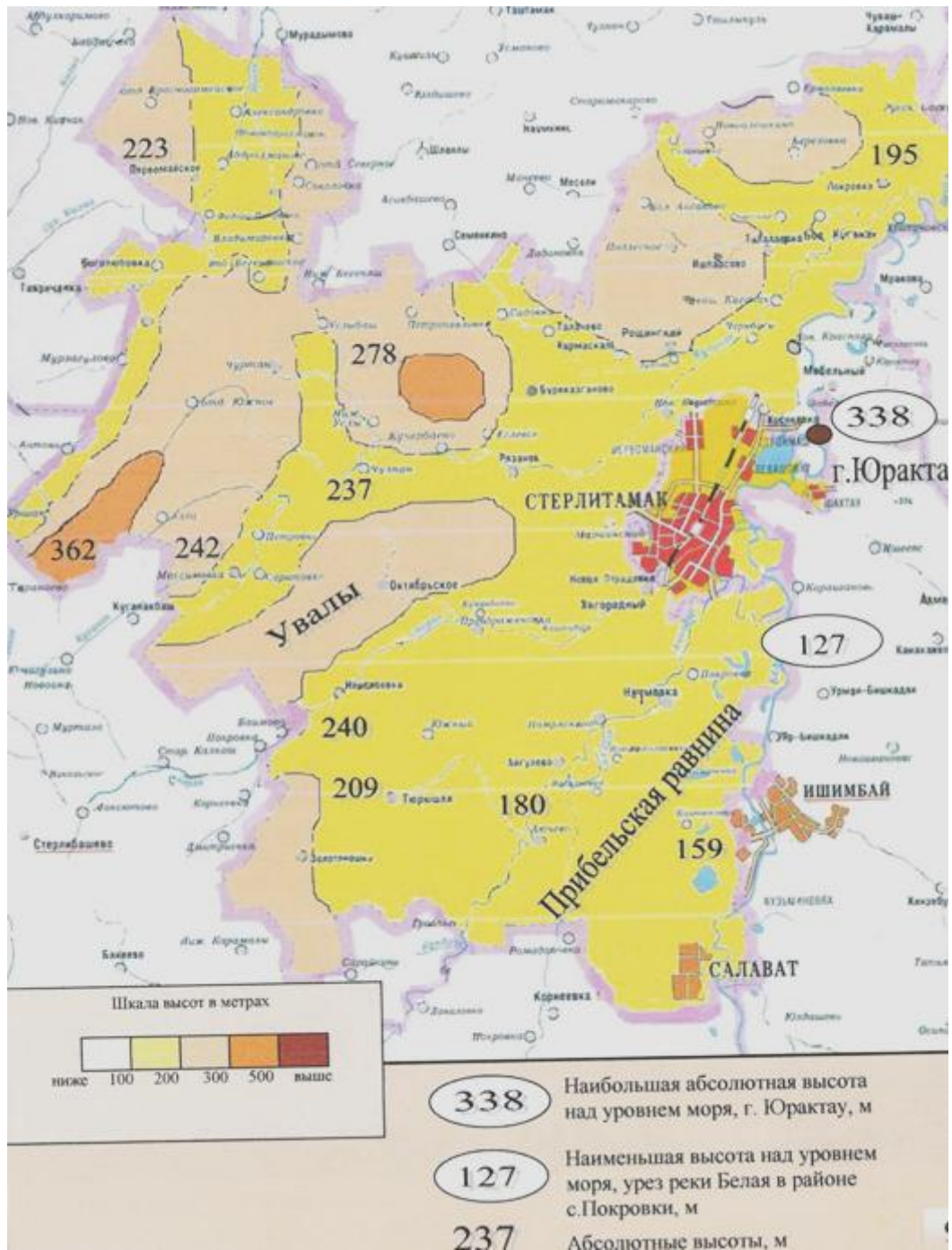


Рисунок 5 – Карта-схема рельефа Стерлитамакского района [13]

#### 1.4 Почвенно-растительный покров

Почвенный покров Стерлитамакского района представлен черноземами типичными и черноземами выщелоченными. Почвы характеризуются темно-серой окраской, зернистой структурой, глинистым механическим составом. Средняя мощность гумусового горизонта 35-40



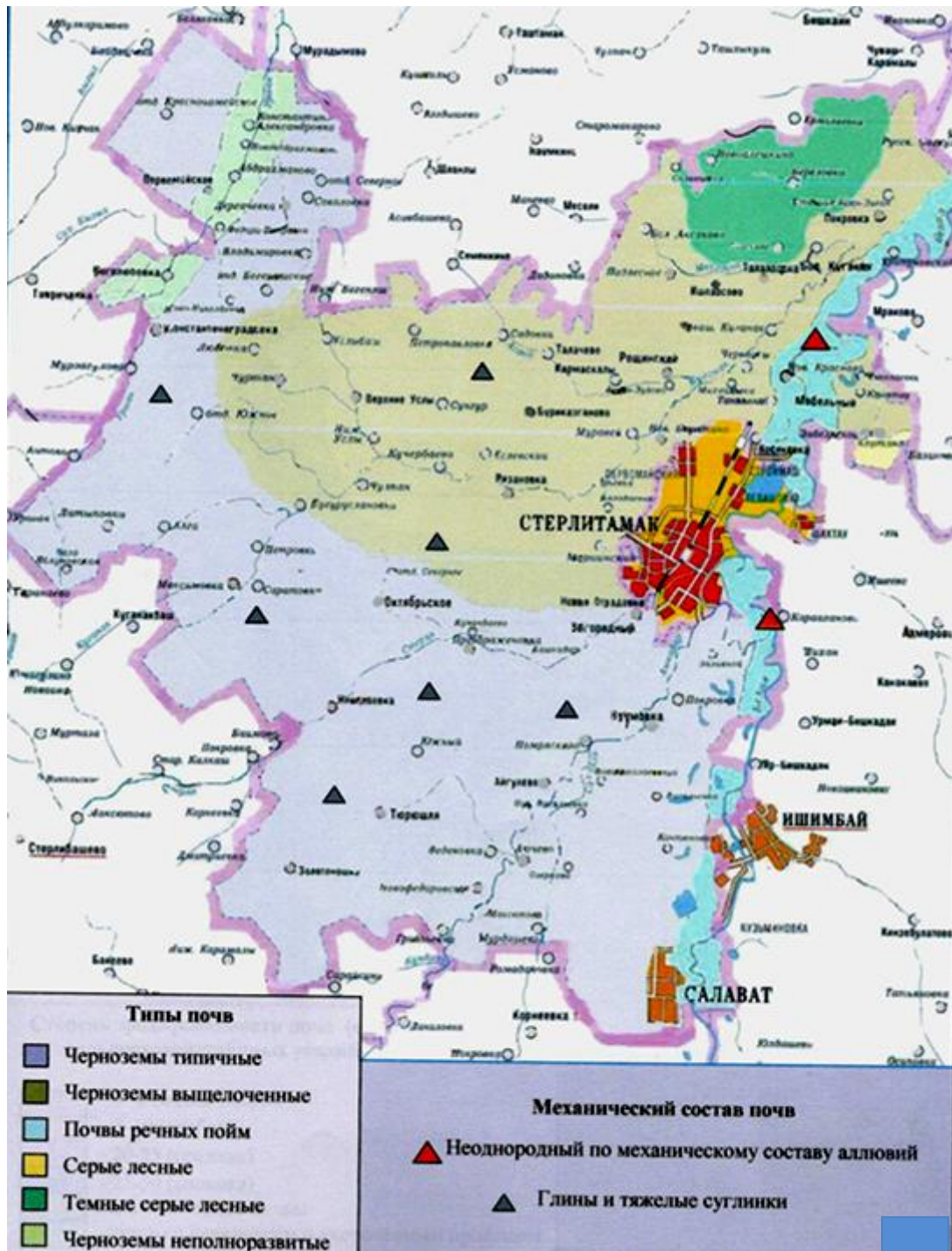


Рисунок 7– Карта-схема почвы Стерлитамакского района [13]

Территория относится к остепненным, что было вызвано антропогенной деятельностью. Из естественной растительности наиболее распространены различные виды степей. В прошлом почти на всех безлесных равнинных пространствах преобладали разнотравно-злаковые степи с богатым лугово-степным разнотравьем и ковылем. В настоящее

время эти площади распаханы или используются под выгоны и сенокосы. На маломощных черноземах сформированы типчаково-ковыльные степи, которые почти лишены разнотравья. Поймы характеризуются развитием солончаковых лугов, которые представлены на рисунке 8.

Площадь, занимаемая лесами составляет 13162 га. Для деревьев хвойных пород характерно 6,8% территории, для широколиственных – 26,8%, – для смешанных – 66,4%. В целом леса произрастают отдельными колками на возвышенных участках водоразделов или на поймах рек и озер. Преобладают леса дубовые – злаковые, разнотравно-злаковые. К дубу примешивается береза, вяз, ильм, клен, липа. В лесах кустарниковый ярус представлен бересклетом бородавчатым, жимолостью, калиной, рябиной, черемухой, шиповником, на поймах рек - зарослями бузины, ивы, черемухи, а на склонах балок и оврагов – бобовником, степной вишней, чилигой. Из культурных насаждений распространены акация желтая, береза, рябина, сосна, тополь.



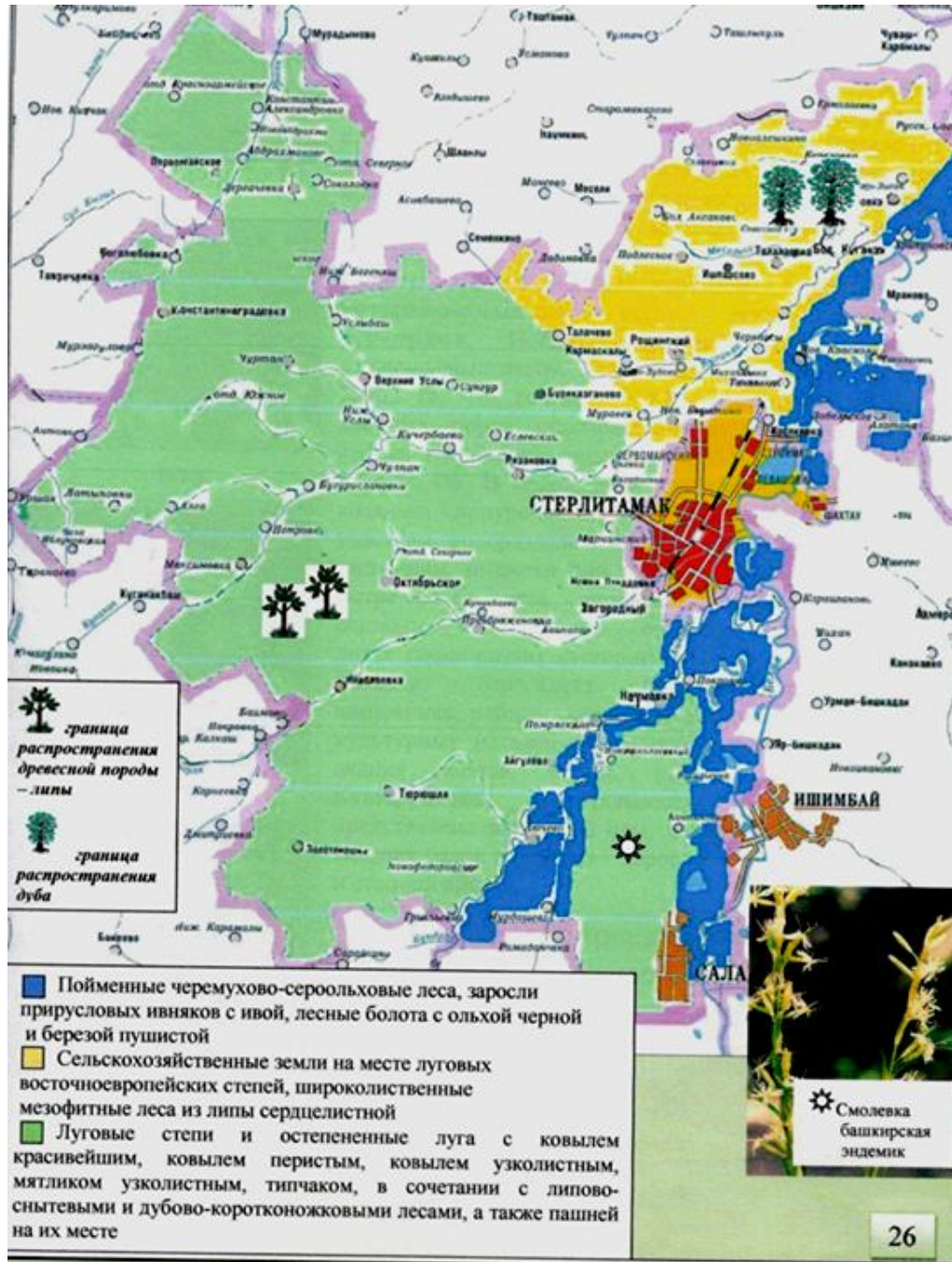


Рисунок 8 – Карта-схема растительности Стерлитамакского района[13]

### 1.5 Гидрографическая сеть

Гидрографическая сеть Стерлитамакского района в основном представлена реками Ашкадар, Белая, Куганак, Уршак и их притоками. Умеренно полноводными являются реки Стерля, Сухайля, Тюрюшля,

небольшой водоток у таких рек, как Асава, Буриказган, Зерикла, Меселька, Услы и др.

Протекающие по территории реки имеют преимущественно снеговое и подземное питание. Основной паводок бывает весной после снеготаяния и интенсивного освобождения рек ото льда, при весеннем половодье часть пойм подвергается затоплению.

На территории Стерлитамакского района насчитывается более 600 пойменных и карстовых озер. Более 200 озер находится на территории сельского поселения Наумовка, более 80 – на территории сельского поселения Красноярский сельсовет.

Подземные воды, имеющие практическое значение, приурочены к уфимским и четвертичным отложениям. Уфимский водоносный горизонт состоит из отдельных линз, приуроченных к слоям песчаников, известняков и мергелей и залегающих на разной глубине. Дебит колодцев от 0,05 до 1,5 л/сек., водообильных скважин – от 5 до 12 л/сек.; воды в них слабо минерализованы. К водоносным равнинам приурочены также элювиально-делювиальных водоносный горизонт и аллювиальные воды.

## **1.6 Геологическое строение**

Территория занимает восточную окраину Южно-Татарского свода, находящуюся на стыке с Шихано-Ишимбайской седловиной. Наиболее древними и распространенными являются отложения уфимского яруса пермской системы, залегающие обычно под тонким слоем четвертичного элювия. По литологическим особенностям отложения подразделяются на 2 толщи. Нижняя толща представлена переслаивающимися пластами песчаников, глин, мергелей и известняков с линзами гипса; Верхняя состоит из переслаивающихся пластов песчаников, алевролитов и глин с редкими линзами гипса и прослоями известняка. Поверхность местами слагают отложения казанского яруса пермской системы, которые

разделяются на 2 подъяруса. Спириферовый подъярус характеризуется нижней глинисто-мергельной и верхней песчаной толщами, а конхиферовый подъярус расчленяется на 4 свиты: листоватых известняков, первую песчано-глинистую, известняковую, вторую песчано-глинистую. Незначительно распространены также третичные отложения, представленные преимущественно галечниками и мелкозернистым песками с включением обуглившихся растительных остатков. Четвертичные отложения подразделяются на делювиальные и элювиальные, состоящие из глин, песков, галечников и щебня. Полезные ископаемые отражены на рисунке 9.

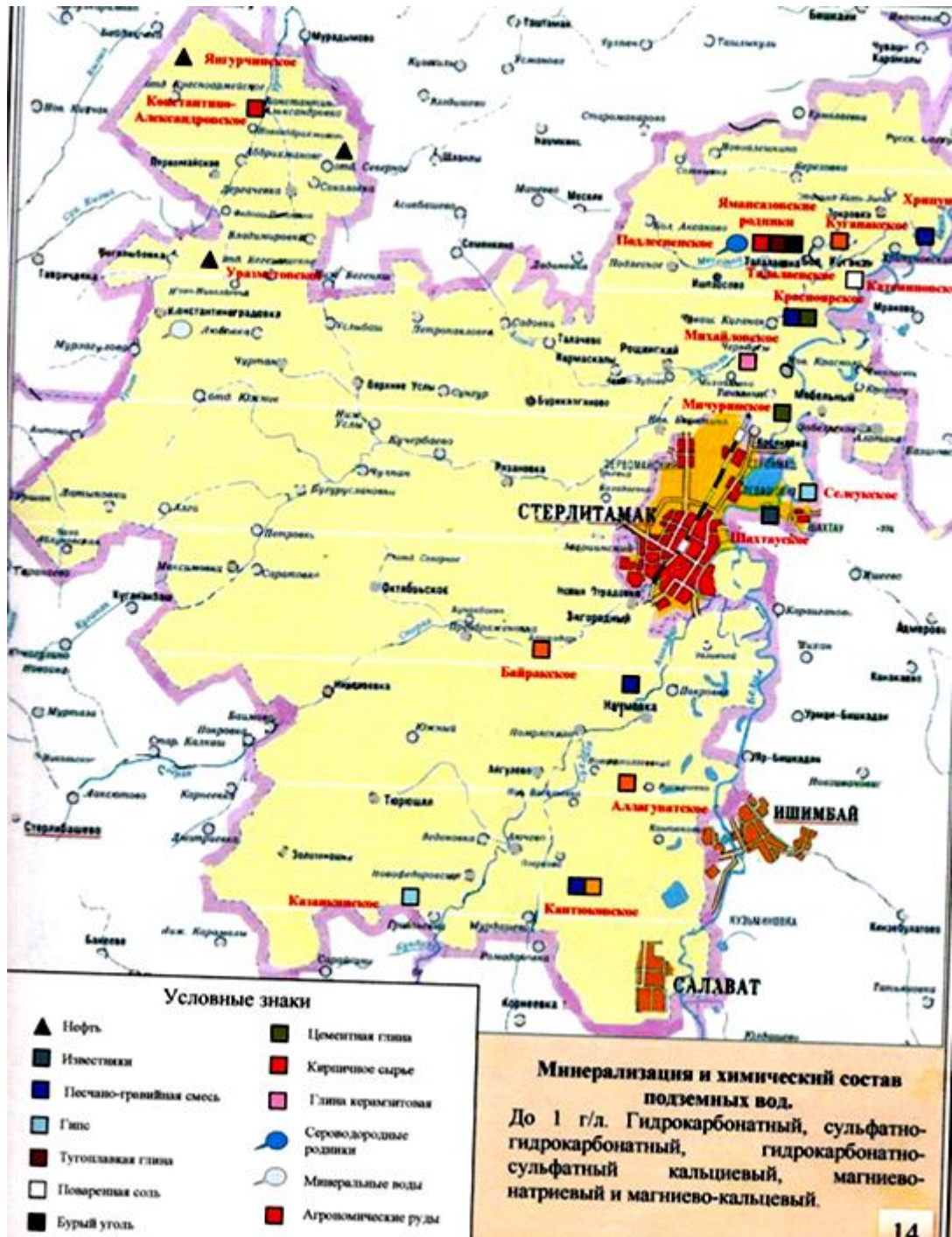


Рисунок 9 – Карта-схема полезных ископаемых Стерлитамакского района[13]

### 1.7 Особо охраняемые природные территории

К особо охраняемым природным территориям относятся те участки, на которых организован особый режим использования, то есть на этих территориях введены определенные ограничения на

природопользование, в зависимости от категории ООПТ вводятся различные ограничения.

На территории Стерлитамакского района присутствуют как памятники природы так и водоохранные зоны регионального значения, которые представлены в таблице 3.

Таблица 3

**Сеть ООПТ Стерлитамакского района[25]**

<b>Название, категория</b>	<b>Год учреждения</b>	<b>Площадь, га</b>	<b>Объекты охраны</b>
г. Юрактау, памятник природы	1985	300	1. Гора-останец рифового происхождения имеет большое научное и эстетическое значение. 2. Редкие виды животных (сапсан) и растений (ковыль перистый, шиверекия подольская, копеечник крупноцветковый, астрагал Гельма и др.) 3. Редкие растительные сообщества
Культуры сосны и ели в кв. 13 Стерлитамакского лесничества, памятник природы	1985	0,9	1. Старые лесные культуры, имеющие научное и практическое значение
Культуры сосны в кв. 16 Стерлитамакского лесничества, памятник природы	1985	3,0	1. Старые лесные культуры, имеющие научное и практическое значение
Культуры кедра в кв. 19 Стерлитамакского лесничества, памятник природы	1985	0,5	1. Старые лесные культуры, имеющие научное и практическое значение

На территории памятника природы г.Юрактау запрещены виды деятельности и природопользования, такие как добыча полезных ископаемых, выпас скота, сбор полезных растений, посадки леса, коллекционирование насекомых, любое строительство, проведение массовых мероприятий и иная хозяйственная деятельность, приводящая к нарушению природных комплексов или потере эстетического вида территории.

К разрешенным видам деятельности относятся научные исследования, геологическое изучение, свободный доступ граждан.

Для остальных памятников природы, представленных в таблице 3 запрещенными видами деятельности являются: выпас скота, любое строительство, любые рубки, кроме выборочных санитарных.

Помимо системы ООПТ имеется такая категория, как водоохранные зоны, которые включают в себя долины рек и водосборные территории, их площадь составляет 6479,1 га.

Общая площадь особо охраняемых природных территорий вместе с водоохранными зонами составляет 6783,5 га. В районе ведется проектирование ООПТ категории заказников, которые представлены в таблице 4.

Таблица 4

#### Проектируемые особо охраняемые природные территории[25]

Название, категория	Площадь, га	Объекты охраны
Популяция девясила высокого у с.Большой Куганак, заказник	21	Популяция девясила высокого
Популяция девясила высокого у с.Аючево, заказник	9	Популяция девясила высокого
Сфагновое болото у с. Мебельный, памятник природы	0,5	Уникальное сфагновое болото в карстовой воронке. Популяция Гаммарбии болотной.

### **Выводы к первой главе**

1. Площадь Стерлитамакского района составляет 2222 км<sup>2</sup>.
2. Климат Стерлитамакского района является континентальным с недостаточным увлажнением, среднегодовое количество осадков составляет 350-450 мм.
3. Почвенный покров Стерлитамакского района представлен черноземами типичными и черноземами выщелоченными, частично эродированными.
4. На территории Стерлитамакского района размещены 4 объекта, относящиеся к особо охраняемым природным территориям регионального значения, и спроектированные водоохранные зоны.

## ГЛАВА 2. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СТЕРЛИТАМАКСКОГО РАЙОНА.

### 2.1 Характеристика населения района

По Всероссийской переписи населения 2010 года в Стерлитамакском районе проживают такие народы, как русские, татары, башкиры, чувашы, украинцы и другие национальности, которые представлены на рисунке 10.

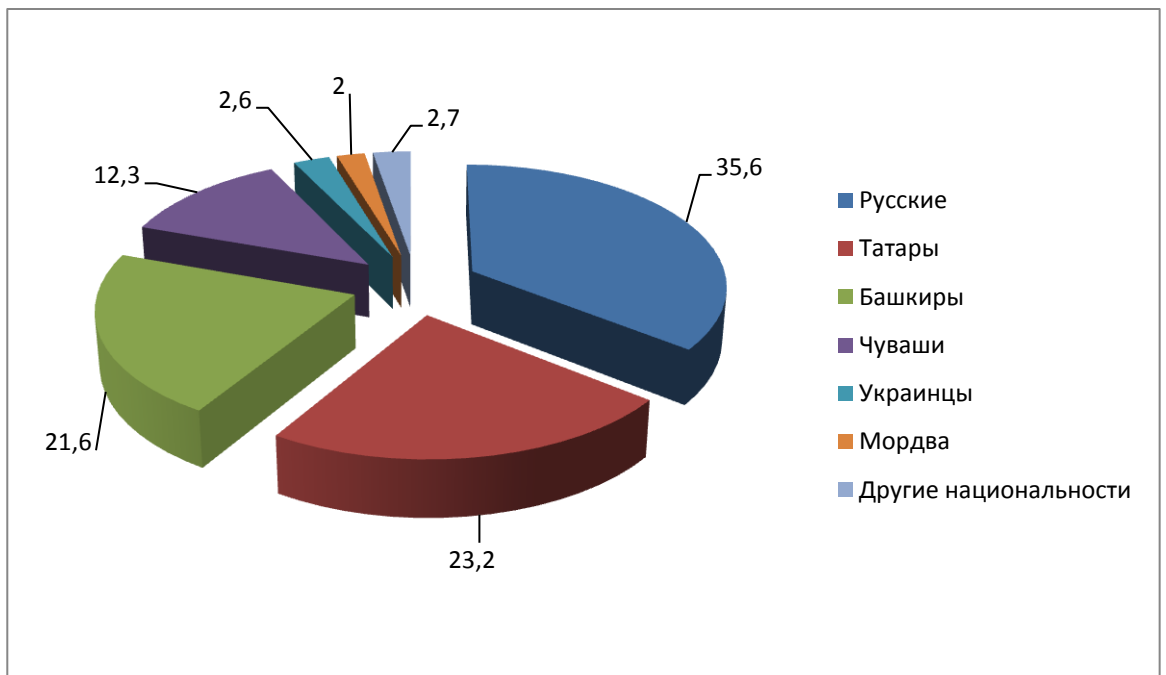


Рисунок 10 – Национальный состав Стерлитамакского района

В Стерлитамакском районе женское население преобладает над мужским, которые составляют 21697 и 21282 человека соответственно. Если рассматривать структуру населения по возрасту, то в таблице 5 мы видим, что в трудоспособном возрасте население преобладает. [14]

Таблица 5

#### Численность населения по возрасту

Численность населения по возрасту:		2018 год
1		2



1	2
моложе трудоспособного	8511 человек
в трудоспособном	24141 человек
старше трудоспособного	10326 человек

Численность экономически активного населения – 24068 человек, а занятых в экономике района составляет 13239 человек. Уровень безработицы в районе достигает 0,96% на 1 декабря 2017 года. Среднемесячная заработная плата по крупным и средним предприятиям и некоммерческим организациям составляет 20 726,7 руб.

В первом полугодии 2018 года общая миграционная прибыль населения по Стерлитамакскому району составила 26 человек, что намного ниже, чем в этот же период в 2017 году -377 человек.

## 2.2. Динамика численности населения района

Численность населения в Стерлитамакском районе на 2018 год составила 42 979 человек. В период с 2014 по 2018, численность населения растет, что вероятно связано ростом качества жизни населения, а также миграцией. Динамика численности населения в период с 2014 по 2018 представлена в таблице 6 и на рисунке 11.

Таблица 6

### Динамика численности населения Стерлитамакского района Республики Башкортостан

Год	2014	2015	2016	2017	2018
Численность населения, человек	41411	41633	41817	42281	42 979

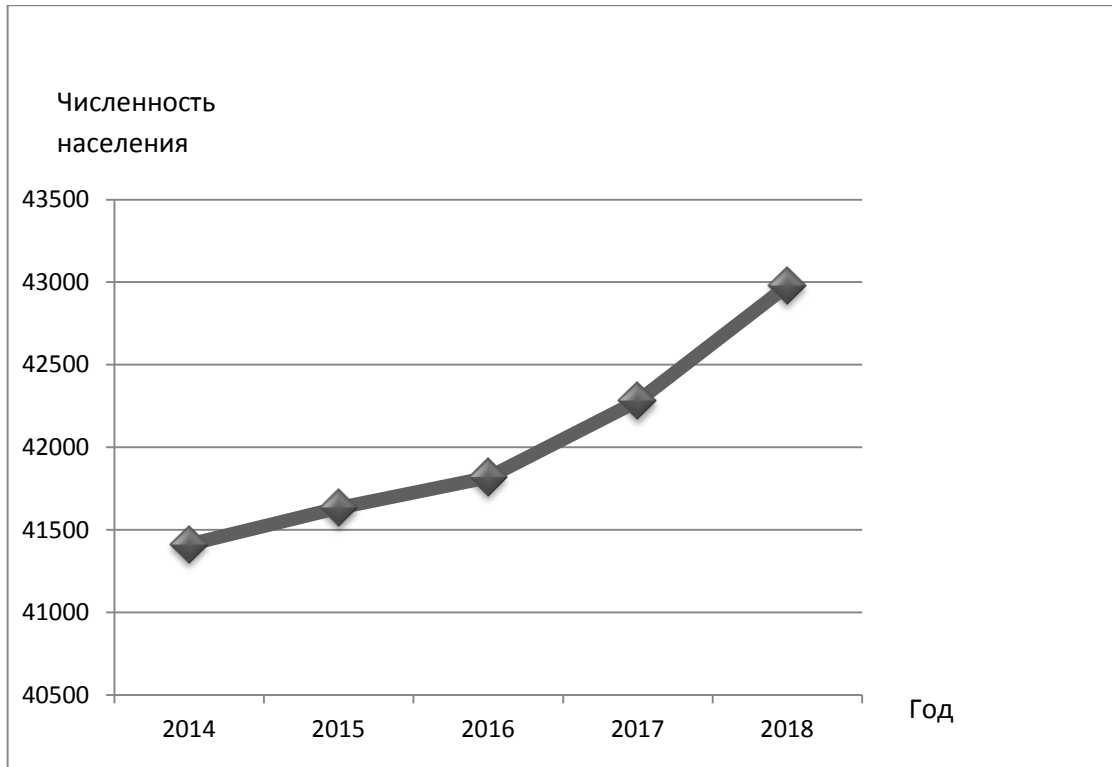


Рисунок 11 - Динамика численности населения Стерлитамакского района

В период с января по май 2018 года число родившихся достигло 237 человек, что превышает этот же показатель в 2017 году, который составил 195 человек. Число умерших в 2018 году составило 266 человек, что на 15 человек больше, чем в этот же период 2017 года. Можно сделать вывод, что показатели рождаемости и смертности в 2018 году возросли на 21,5 % и 5,9% соответственно. Естественная убыль населения уменьшилась в 2018 году на 51,8% к уровню 2017 года. Данные о демографических показателях представлены в таблице 7.

Таблица 7

**Данные о демографических показателях на первое полугодие 2017 и 2018 г.**

Демографический показатель	2017 г.	2018 г.
1	2	3

1	2	3
Количество родившихся, человек	195	237
Количество умерших, человек	251	266
Естественная убыль, человек	56	29

### Выводы ко второй главе

1. Численность населения в Стерлитамакском районе растет с каждым годом, что может быть связано с улучшением качества жизни населения, а также с миграцией.

2. По Всероссийской переписи населения 2010 года в Стерлитамакском районе проживают такие народы, как русские, татары, башкиры, чувашаи, украинцы и другие национальности. Женское население преобладает над мужским. Что касается возрастной структуры, то людей в трудоспособном возрасте больше чем людей моложе и старше этого возраста.

3. Численность населения занятых в экономике района составляет 13239 человек, а среднемесячная зарплата достигает 20 726 рублей.

### **ГЛАВА 3. СОВРЕМЕННАЯ СИСТЕМА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ СТЕРЛИТАМАКСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН**

Современная система природопользования опирается на собственный природно-ресурсный потенциал и представлена такими отраслями, как водопользование, лесопользование, землепользование и недропользование.

#### **3.1 Землепользование**

Почвенный покров Стерлитамакского района представлен черноземами типичными и черноземами выщелоченными, частично эродированными.

Основным направлением землепользования является сельское хозяйство, которое ориентировано на растениеводство и животноводство. Специализация в растениеводстве – зерновое хозяйство, возделывание подсолнечника, картофеля. Возделыванием картофеля занимаются такие производственные коллективные колхозы, как «Искра», «Родина», «Урал». Выращиванием сахарной свеклы успешно занимаются коллективы СПКК им. Явнова, СПКК «Урал», ФГУП ОПХ «Стерлитамакское».

Основные отрасли животноводства: молочно- мясное скотоводство, свиноводство, птицеводство. На базе Стерлитамакского района функционирует племенной репродуктор тяжеловозной породы лошадей, в ГУСП «Совхоз Рощинский» и в СПК «ТРУД» действуют конефермы со спортивной и кумысной специализацией.

Так же функционирует «Ашкадарская» птицефабрика и Стерлитамакская инкубаторно-продукционная станция, которые в целом за год реализуют около 1 млн. молодняка птицы и 90 млн. штук яиц. В

Стерлитамакском районе развито пчеловодство, характеризуется разведением медоносных пчел. Пасеки имеются в 8 колхозах района, самой группой располагает СПК «Заря», которая содержит 300 пчелосмесей. В районе функционирует 6 племенных хозяйств по разведению коров молочного направления и ГУСП совхоз «Рощинский» по разведению свиней крупной белой породы. Большое значение для развития аграрного сектора района, как и всей республики, имеют республиканские целевые программы, такие как «500 ферм», поддержка начинающих фермеров. Благодаря данной программе проведена огромная работа по реконструкции и модернизации молочных товарных ферм в 4-х хозяйствах, из республиканского бюджета получено субсидий на сумму более 65 млн. рублей.[3]

Район занимает лидирующие позиции в республике по объемам валового производства и реализации молока, показателям производства зерна, мяса, по получению привесов общественного стада.

Площадь сельскохозяйственных угодий составляет 186,1 тыс. га (83% территории района), в том числе: пашни – 142,5 тыс. га, сенокосы – 3,6 тыс. га, пастбища 39,8 тыс. га. [11]

Все хозяйства района имеют необходимую для деятельности производственную базу, развитую сеть автомобильных дорог, что обеспечивает надежную связь с поставщиками сырья и потребителями продукции. Сельскохозяйственные предприятия Стерлитамакского района представлены на рисунке 12.

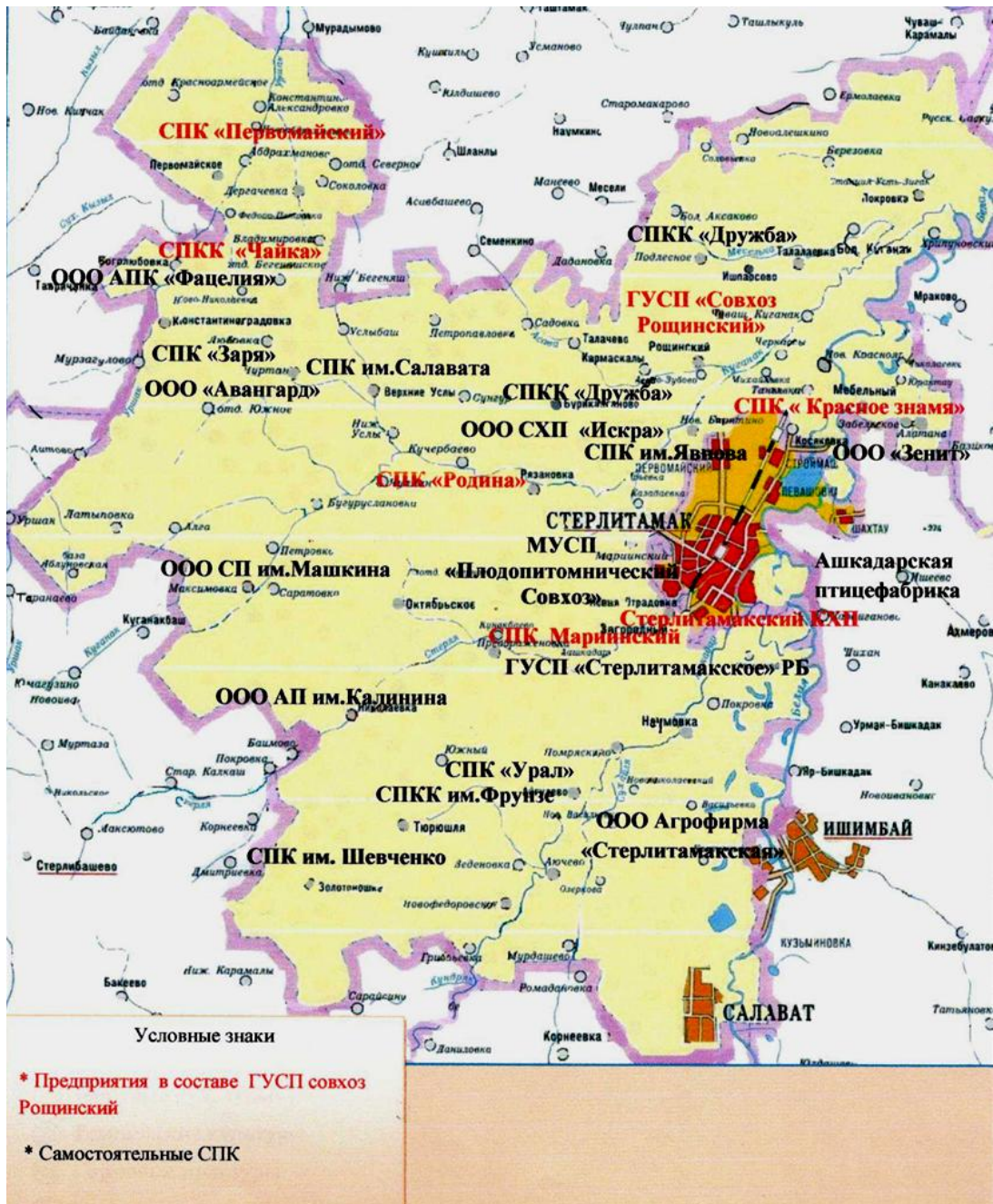


Рисунок 12 – Карта-схема сельскохозяйственные предприятия Стерлитамакского района[13]

Валовый объем сельскохозяйственной продукции ежегодно составляет более 6 млрд.рублей. В 2015 году намолот зерна после обработки составил более 170 тыс. тонн, с каждого посевного гектара получено 25 ц. Подсолнечника собрано более 30 тыс. тонн маслосемян при средней урожайности 17 ц/га. На территории района выращено 46,5 тыс.

тонн картофеля, 11,4 тыс. т овощей открытого грунта, 236 тонн овощей выращено в теплицах.

Все эти достижения в растениеводстве стали возможны благодаря внедрению новейших разработок науки, передового опыта. Так, широко используются в практике малозатратная энергосберегающая технология обработки почвы, возделывание зерновых по «нулевой» и «минимальной» обработке почвы. Целенаправленно ведется работа по семеноводству и сортообновлению зерновых культур. Это способствует сохранению и росту плодородия почвы, позволяет стабильно увеличивать производство сельскохозяйственной продукции. Целенаправленно в районе проводится работа по сортообновлению зерновых культур. В итоге производство продукции земледелия приобрело стабильный характер. Посевные площади сельскохозяйственных культур Стерлитамакского района отражены на рисунке 13.



Рисунок 13- Посевные площади сельскохозяйственных культур Стерлитамакского района[13]

На рынке сельскохозяйственной продукции, особенно животноводческой, работники Стерлитамакского района приложили максимум усилий для сохранения ранее завоеванных позиций. В 2015 году было произведено 68600 тонн молока, продуктивность коров составила 5516 кг молока. Сегодня среднесуточный удой с одной коровы составляет 18 кг 300 грамм. Производство мяса составило 17800 тонн, среднесуточный привес – 651 грамм.

### 3.2 Недропользование



Динамично развивающейся отраслью недропользования является добыча строительных материалов. Основные запасы месторождений находится в северо-восточной части района, вдоль побережья реки Белой, на Прибельской равнине. Здесь сосредоточены в основном полезные ископаемые для строительной промышленности. Северо-западная территория разместила топливные месторождения нефти. Они характеризуются осадочным происхождением. Уникальны месторождения минеральных вод, они разные по химическому составу. В районе деревни Талалаевка находятся Ямансазовские сероводородные родники, а вблизи деревни Константиноградка на северо-западе района расположились минеральные источники гидрокарбонатного состава (400 – 500 мг/л), мягкие по вкусовым качествам. Район имеет богатые месторождения песчано–гравийной смеси, цементной глины. [16]

На территории Стерлитамакского района разрабатывается 11 карьеров 8 общераспространенных полезных ископаемых. Основными видами добываемого полезного ископаемого являются песчано-гравийная смесь и кирпичные глины. Добыча глины осуществляется хозяйствующими субъектами Стерлитамакского района для удовлетворения производственных нужд трех заводов по производству строительных материалов, расположенных на территории с.Большой Куганак. [26]

Каменная соль и известняк Стерлитамакского горнопромышленного района послужили базой для создания мощной промышленности по производству каустической соды, хлора и производных на их основе (более 100 наименований). Одно из крупнейших месторождений - Шахтауское - расположено в 6 км к северо-востоку от города Стерлитамака. В этом месторождении известняки добываются из горы Шахтау, которая, как и другие горы-одиночки (шиханы), расположенные поблизости, представляет собой остатки древних рифов пермского возраста. Широко распространены гипсы. Они применяются в

строительном деле, медицине и в других отраслях. Промышленные залежи гипсов связаны с пермскими отложениями. Строительные глины используются для производства кирпича, а огнеупорные применяются для изготовления посуды, огнеупорного кирпича и облицовочной плитки. Строительные глины связаны с четвертичными отложениями, а огнеупорные (белые каолиновые) - с толщами буроугольных месторождений. Соли. Наиболее крупным из известных месторождений каменной соли является Яр-Бишкадакское. Оно расположено в 13 км к юго-востоку от Стерлитамака. Добыча соли производится буровыми скважинами. Через них нагнетается вода и выкачивается рассол, используемый АО «Башкирская содовая компания».

### **3.3 Водопользование**

Муниципальный район Стерлитамакский район располагает достаточным количеством водных источников. По его территории протекает 17 малых рек: Сухайля, Ашкадар, Ямаскал, Стерля, Буригазган, Уршак, Ольховка, Тюрюшля, Кармаскалы, Чуртан, Куганак, Чубань, Услы, Иргизла, Асава, Меселька, Зерекла. Основной водной артерией является река Белая, которая со своими притоками относится к водоемам рыбохозяйственного значения. Имеется ряд искусственных прудов. Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения Стерлитамакского района служат подземные воды и коммуникации ЗАО «Водоснабжающая компания» г. Стерлитамака. Структура водопользования отражена на рисунке 14, где показано, что основная масса идет на хозяйственно питьевые нужды и орошение.

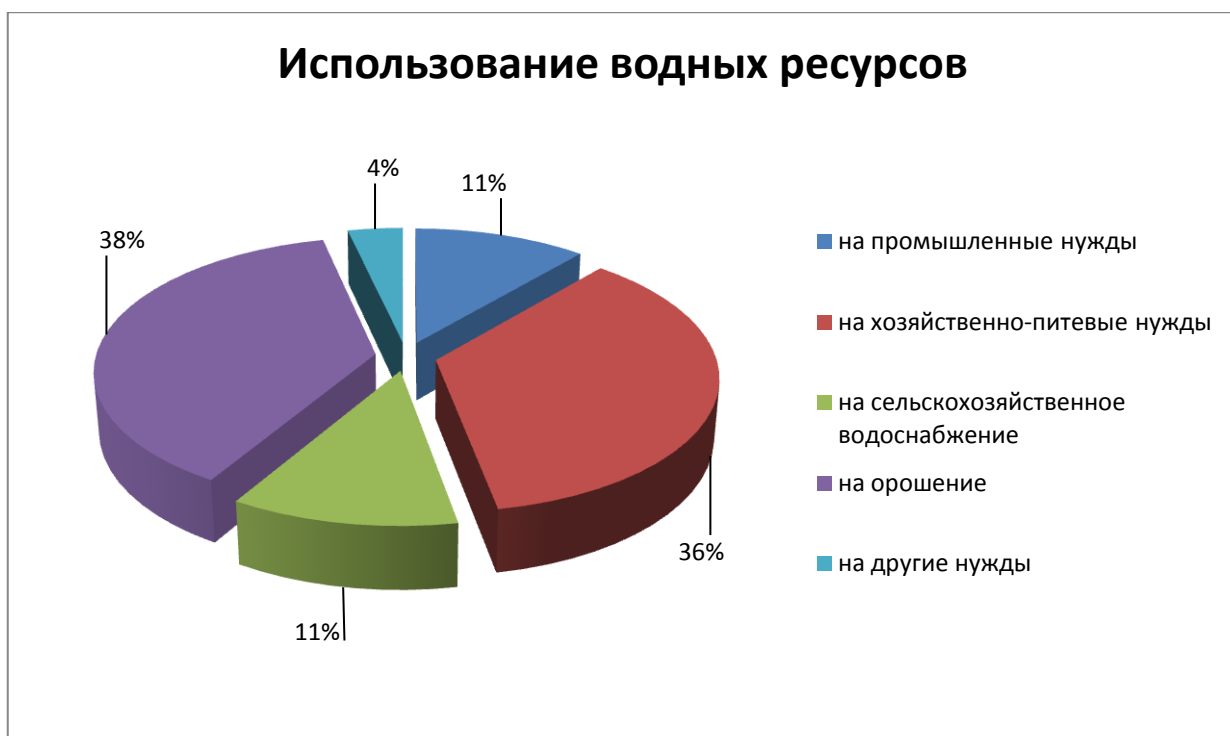


Рисунок 14 – Использование водных ресурсов[18]

На территории Стерлитамакского района эксплуатируются 8 очистных сооружений, из которых 5 биологических очистных сооружений (Стерлитамакское ЛПУ МГ ООО «Газпром трансгаз Уфа», ООО УК ЖКХ – 3 единицы, ГУСП совхоз «Рошинский») и 3 механических очистных сооружений (АСП Алатанинский сельсовет, низовые заводы Стерлитамакского молочного комбината – 2 единицы).

Основными причинами неэффективной работы очистных сооружений являются: перегрузки по расходу сточных вод, отсутствие системы доочистки сточных вод, несоответствие технологии очистки составу подаваемых сточных вод.

### 3.4 Лесопользование

Общая площадь лесов Государственного лесного фонда, расположенного на территории муниципального района Стерлитамакский район составляет 11632 га или менее 5% территории района. На долю

хвойных пород приходится всего 8,3% лесопокрытой площади, твердолиственные составляют 25%. Низкий процент долевого участия хвойных и твердолиственных пород обуславливают низкую продуктивность лесов района. Основным лесофондодержателем является ГУ «Стерлитамакское лесничество», кроме того лесофондодержателями являются сельскохозяйственные предприятия. На территории района находится Куганакское лесничество. Площадь лесничества составляет 11632 га, из них занято лесами хвойных пород 750 га, широколиственных пород - 3337 га, мягколиственных пород - 7545 га, в процентном соотношении структура лесных насаждений представлена на рисунке 15.



Рисунок 15 – Структура лесных насаждений Куганакского лесничества

Запас древесины составляет 110 тыс.куб.м., в том числе хвойных пород - 6,6 тыс.куб.м. Лесосечный фонд ежегодно осваивается в пределах 2000 куб.м. Леса района имеют большое значение, они

выполняют средообразующую, средостабилизирующую, почвозащитную, противозерозионную роль.

Территория района малооблесенная, в то же время малы темпы посадки защитных и оврагобалочных насаждений, идет старение лесных массивов (спелые и перестойные леса составляют 22%).[8]

В районе не соблюдена расчетная лесосека.

### **Выводы к третьей главе**

1. Основным видом природопользования в Стерлитамакском районе является сельское хозяйство, которое ориентировано на растениеводство и животноводство.

2. Площадь сельскохозяйственных угодий 186,1 тыс. га (83% территории района), в том числе пашни – 142,5 тыс. га, сенокосы – 3,6 тыс. га, пастбища 39,8 тыс. га.

3. Динамично развивающейся отраслью недропользования является добыча строительных материалов. На территории Стерлитамакского района разрабатывается 11 карьеров 8 общераспространенных полезных ископаемых.

4. Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения Стерлитамакского района служат подземные воды и коммуникации ЗАО «Водоснабжающая компания» г.Стерлитамака.

5. Общая площадь лесов Государственного лесного фонда, расположенного на территории муниципального района Стерлитамакский район составляет 11632 га или менее 5% территории района.

## **ГЛАВА 4. ЭКОЛОГО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ БАЛАНС СТЕРЛИТАМАКСКОГО РАЙОНА**

Эколого-хозяйственный баланс (ЭХБ) территории – это сбалансированное соотношение различных видов антропогенной деятельности и интересов различных групп населения на территории с учетом потенциальных возможностей природы, что обеспечивает устойчивое развитие природы и общества, воспроизводство природных ресурсов и не вызывает негативные экологические изменения и последствия.

Совершенствование существующей и создание новых структур, прежде всего, землепользования, на основе приведения в соответствие основных элементов ландшафта и видов использования земель с ориентацией на постоянное расширение природных систем жизнеобеспечения человека является главным содержанием ЭХБ территории. Особую роль также играет повышение устойчивости за счет управляемости со стороны человека наиболее интенсивно используемых ландшафтов (природно-антропогенных систем), что достигается соответствием направленности процессов социально-экономических и природных систем, и применением экологически приемлемых и природосовместимых технологий.

### **4.1 Методика расчета эколого-хозяйственного баланса**

Согласно стандартной методике по Б.И.Кочурову, для определения ЭХБ территории используются следующие характеристики:

- распределение земель по их видам и категориям,
- площадь природоохранных территорий,
- площадь земель по видам и степени антропогенной нагрузки,

-напряженность эколого-хозяйственного состояния (ЭХС) территории,

- интегральная антропогенная нагрузка,
- естественная защищенность территории,
- экологический фонд территории.

Все эти характеристики, представленные выше, являются составной частью эколого-хозяйственного состояния территории.

Анализ структуры землепользования проводится на основе классификационных единиц земельного кадастра (форма статистической отчетности № 22). Экспертные балльные оценки вводятся для определения степени антропогенной нагрузки (АН) земель. Каждый вид земель получает соответствующий балл, после чего земли объединяются в однородные группы: от АН—минимальной на землях естественных урочищ и фаций до АН-максимальной на землях промышленности, транспорта (см. таблицу 8).

Таблица 8

**Шкала антропогенной нагрузки (в баллах) по видам и категориям земель[17]**

Степень антропогенной нагрузки (АН)	Балл	Виды и категории земель
Высшая — АН <sub>6</sub>	6	Земли: промышленности, транспорта; населенных пунктов; нарушенные земли.
Очень высокая — АН <sub>5</sub>	5	Земли сельскохозяйственные: мелиорированные угодья; пашня;
Высокая — АН <sub>4</sub>	4	Земли сельскохозяйственные: кормовые угодья; залежи.
Средняя — АН <sub>3</sub>	3	Земли лесного фонда: под лесами и кустарниками;

		Земли под водой* .
Низкая — АН <sub>2</sub>	2	Болота**
Очень низкая — АН <sub>1</sub>	1	Земли особо охраняемых территорий*** Неиспользуемые земли****

\* Земли под водой — без земель под водой населенных пунктов и земель под водой промышленности и иного не сельскохозяйственного назначения.

\*\* Болота — без болот населенных пунктов и болот земель промышленности.

\*\*\* Земли особо охраняемых территорий в стат. отчетности земельного комитета не значатся. Данные приведены по материалам доклада «Состояние окружающей природной среды Томской области в 2000 году».

\*\*\*\* Условно неиспользуемые земли — это земли, не попадающие под категорию земель АН<sub>2</sub>, АН<sub>3</sub>, АН<sub>4</sub>, АН<sub>5</sub>, АН<sub>6</sub> и особо охраняемых территорий.

Группировка земель по степени АН позволяет оценить антропогенную преобразованность территории в сопоставимых показателях. Отношение площади земель с высокой АН к площади земель с наиболее низкой, это есть коэффициенты абсолютной (К<sub>а</sub>) и относительной (К<sub>о</sub>) напряженности ЭХС территории АН. Формула коэффициента абсолютной напряженности:

$$K_a = \frac{АН_6}{АН_1} (1),$$

где АН<sub>6</sub>-площади земель с антропогенной нагрузкой в 6 баллов;

АН<sub>1</sub>- площади земель с антропогенной нагрузкой в 1 балл.

Коэффициент К<sub>а</sub> показывает отношение площади сильно нарушенных промышленностью или транспортом земель к площади мало измененных или нетронутых территорий хозяйственной деятельностью человека. Это соотношение максимальной и минимальной антропогенной нагрузки должно привлекать к себе особое внимание с целью уравнивания сильных антропогенных воздействий с потенциалом восстановления ландшафта и поддержания на соответствующем уровне



необходимой площади заповедников, заказников и других особо охраняемых природных территорий. Чем больше последних, тем ниже коэффициент  $K_a$  и благополучнее складывается состояние окружающей среды.

Эколого-хозяйственное состояние территории в наибольшей степени характеризуется коэффициентом  $K_o$ , так как при этом охватывается вся рассматриваемая территория. Снижение напряженности ситуации уменьшает значения коэффициентов, а при  $K_o$  равном или близком к 1,0 напряженности ЭХС территории оказывается уравновешенной по степени АН и потенциалу устойчивости природы.

$$K_o = \frac{(АН_4 + АН_5 + АН_6)}{(АН_1 + АН_2 + АН_3)} \quad (2),$$

где  $АН_6$ -площади земель с антропогенной нагрузкой в 6 баллов;

$АН_5$ -площади земель с антропогенной нагрузкой в 5 баллов;

$АН_4$ -площади земель с антропогенной нагрузкой в 4 балла;

$АН_3$ -площади земель с антропогенной нагрузкой в 3 балла;

$АН_2$ -площади земель с антропогенной нагрузкой в 2 балла;

$АН_1$ - площади земель с антропогенной нагрузкой в 1 балл.

Каждому антропогенному воздействию или их совокупности соответствует свой предел устойчивости природных и природно-антропогенных ландшафтов. Чем разнообразнее ландшафт, тем он более устойчив. Выражается это, прежде всего, большим количеством и равномерным распределением естественных биогеоценозов, урочищ, природоохранных зон и особо охраняемых территорий, совокупная площадь которых составляет экологический фонд (ЭФ) территории. Чем больше он, тем выше естественная защищенность (ЕЗ) территории и соответственно устойчивость ландшафта.

Естественная защищенность территории (ЕЗ) определяется коэффициентом  $K_{ез}$  по формуле:

$$K_{\text{ез}} = \frac{(S_1 + 0,8S_2 + 0,6S_3 + 0,4S_4)}{S_{\text{сум}}} \quad (3),$$

где  $S_{\text{сум}}$  — общая площадь области,

$S_1$  — земли с минимальной антропогенной нагрузкой,

$0,8S_2, 0,6S_3, 0,4S_4$  — земли АН2, АН3, АН4 (см. таблицу 8). Земли с нагрузкой АН5 и АН6 во внимание не принимаются.

Принято считать, что если коэффициент естественной защищенности меньше 0,5, то данная территория перегружена хозяйственной деятельностью. [17]

#### 4.2 Категория земель по степени антропогенной нагрузки

Площади земель с различным видом антропогенной нагрузке представлены в таблице 9. Исходным материалом, для определения площадей с различной антропогенной нагрузкой, явился государственный (национальный) доклад «О состоянии использовании земель Республики Башкортостан».

Таблица 9

##### Площади земель с различной антропогенной нагрузкой[9,10]

Степень антропогенной нагрузки (АН)	Балл	Виды и категории земель	Площадь, га
Высшая — АН <sub>6</sub>	6	Земли: промышленности, транспорта; населенных пунктов; нарушенные земли.	17500
Очень высокая — АН <sub>5</sub>	5	Земли сельскохозяйственные: мелиорированные угодья; пашня;	161196
Высокая — АН <sub>4</sub>	4	Земли сельскохозяйственные: кормовые угодья ; залежи .	14400
Средняя — АН <sub>3</sub>	3	Земли лесного фонда:	13200

		под лесами и кустарниками; Земли под водой.	
Низкая — АН <sub>2</sub>	2	Болота	15000
Очень низкая — АН <sub>1</sub>	1	Земли особо охраняемых территорий Неиспользуемые земли	6783,5

**Коэффициент Ка – абсолютной напряженности эколого-  
хозяйственного баланса:**

$$K_a = \frac{17500}{6783,5} = 2,58$$

**Коэффициент Ко – относительной напряженности эколого-  
хозяйственного баланса:**

$$K_o = \frac{(14400+161196+17500)}{(6783,5+15000+13200)} = 5.52$$

**Коэффициент Кез – естественной защищенности:**

$$K_{ez} = \frac{(6783,5+0,8 \cdot 15000+0,6 \cdot 13200+0,4 \cdot 14400)}{222200} = 0,4$$

В результате расчета потенциал восстановления ландшафта и поддержания находится на не соответствующем уровне, так как сильное влияние оказывают территории занятые промышленностью и транспортом. А также стоит отметить, что доля особо охраняемых природных территорий не велика. Коэффициент естественной защищенности равен 0,4, что означает, что данная территория является перегруженной хозяйственной деятельностью.

**Выводы к четвертой главе**

1. Коэффициент естественной защищенности территории рассчитаны по методике Б.И.Кочурова составляет 0,4, таким образом, территория района перегружена хозяйственной деятельностью.

2. Сильное влияние на потенциал восстановления и поддержания ландшафта оказывают территории занятые промышленностью и транспортом.

## **ГЛАВА 5. АНАЛИЗ ДЕЙСТВУЮЩИХ ПРОГРАММ РАЗВИТИЯ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ СТЕРЛИТАМАКСКОГО РАЙОНА**

В Стерлитамакском районе реализуются две программы развития природопользования федерального и муниципального уровня. Федеральной программой является "Устойчивое развитие сельских территорий на 2014-2017 годы и на период до 2020 года", она предусматривает благоустройство территории и привлечение молодых специалистов в сельские местности. Муниципальная программа «Развитие агропромышленного комплекса в муниципальном районе Стерлитамакский район Республики Башкортостан» разработана конкретно для данного района, предусматривает его специфичное природопользование и направлена на увеличение продукции сельского хозяйства.

### **5.1 Федеральная целевая программа "Устойчивое развитие сельских территорий на 2014-2017 годы и на период до 2020 года"**

Основными целями программы являются следующие:

- создание комфортных условий жизнедеятельности в сельской местности;
- стимулирование инвестиционной активности в агропромышленном комплексе путем создания благоприятных инфраструктурных условий в сельской местности;
- содействие созданию высокотехнологичных рабочих мест на селе;
- формирование позитивного отношения к сельской местности и сельскому образу жизни;

Для достижения поставленных целей Министерство сельского хозяйства Российской Федерации поставило такие задачи, как:

- удовлетворение потребностей сельского населения, в том числе молодых семей и молодых специалистов, в благоустроенном жилье;
- повышение уровня комплексного обустройства населенных пунктов, расположенных в сельской местности, объектами социальной и инженерной инфраструктуры;
- концентрация ресурсов, направляемых на комплексное обустройство объектами социальной и инженерной инфраструктуры населенных пунктов, расположенных в сельской местности, в которых осуществляются инвестиционные проекты в сфере агропромышленного комплекса; грантовая поддержка местных инициатив граждан, проживающих в сельской местности;

Данная программа проводится в 2 этапа, первый в период с 2014 по 2017 год, второй этап с 2018 по 2020 год. Программа направлена на улучшение качества жизни населения сельских поселений, путем социально-инженерного обустройства в сельской местности, в том числе газом и водой, повышения привлекательности сельских поселений, создание комфорта в местах проживания и труда населения, а также формирование позитивного отношения к сельскому образу жизни.

Основной причиной создания программы является сокращение сельских поселений, их число уменьшилось с 1989 года по 2010 год на 9200 сел и деревень. А сельских поселений без проживающего населения в этот же период увеличилось на 10 тысяч. Это ситуация приводит к снятию из оборота земель сельскохозяйственного назначения. Причиной сокращения сельских поселений является низкий уровень комфортности проживания, уровень благоустройства в 2-3 раза ниже чем в городах.

Многие административные здания в сельских поселениях находятся в аварийном состоянии, в том числе и общеобразовательные. А

учреждения культурно-досугового типа доступны не для всех сел и деревень.

Уровень доступности медицинских учреждений тоже является низким, из-за отдаленности больниц и медицинских пунктов.

Этот комплекс проблем влияет на миграцию населения из сельских поселений в городские, на сокращение трудовых ресурсов в селах и деревнях. Для достижения такого же уровня качества жизни как в городах используется программно-целевой метод, который базируется на связывании целей и ресурсов при помощи программ.

В программе представлены индикаторы решения задач по повышению уровня качества жизни в сельских поселениях, такими являются:

- предоставление жилья для граждан, проживающих в сельской местности, а также для молодых семей и молодых специалистов;
- ввод общеобразовательных и культурно-досуговых учреждений;
- ввод медицинских пунктов и/или офисов врачей в сельские поселения;
- создание спортивных сооружений в сельских поселениях;
- установка газовых сетей и водопроводов в сельской местности;

Расписаны обоснования необходимости решения задач для достижения целей программы:

- неблагоприятная демографическая ситуация в сельских поселениях, которая оказывает влияние на формирование трудового потенциала;

- низкий уровень обеспеченности социально-культурными объектами в сельской местности;
- рост миграций, связанный с низкой привлекательностью перспективы сельских поселений для жилья и трудоустройства для молодежи;
- отсутствие в сознании общества перспективы развития сельских поселений;

Мероприятия, которые предоставляет программа:

- улучшение условий жилья граждан, проживающих в сельской местности, в том числе и молодых семей и молодых специалистов;
- комплексное обустройство сельских поселений социально-культурными объектами, газовыми сетями и водопроводом, медицинскими пунктами;
- поддержка инициатив граждан, проживающих в сельских поселениях, грантовой системой;
- поощрение и популяризация достижений в сфере развития сельских территорий;

Целями данных мероприятий является удовлетворение потребностей населения в благоустройстве, проживающих в сельских поселениях, а также привлечение и закрепление молодых специалистов.

Программа реализуется за счет федерального бюджета, а также бюджетов субъектов Российской Федерации.

Экономическая эффективность реализации мероприятий программы будет выражаться в увеличении объемов производства сельскохозяйственной продукции за счет роста производительности труда, повышения экономически активного населения агропромышленного комплекса на основе улучшения уровня жизни в сельской местности и привлечения молодых специалистов.



В программу можно еще добавить одну область природопользования, которая поможет гражданам сельских поселений отдыхать в комфортных условиях, это рекреационное природопользование. Создание на территории сельских поселений парков, набережных и других зон отдыха. Также поддержка исторических памятников архитектуры и туризм на них.[30]

## **5.2 Результаты реализации федеральной целевой программы**

В 2015 году проведен ремонт дороги Садовка-Буриказганово на участке км 3,8 – км 6,8 протяженностью 3 км. Строительство водопровода в с.Октябрьское протяженностью 9,5 км. А также построили сети газоснабжения в с.Марьевка на улицах Речная и Заречная и в с.Большой Куганак на улицах Мира и Чапаева. Общая протяженность сетей составила около 7 км.

В 2016 году переход на поквартирные системы отопления и установка блочных котельных в с.Бельское и с.Рощинский. Проводился капитальный ремонт подъездных дорог к д.Маршановка и д.Новоалешкино, а также строительство подъездной дороги к д.Красноармейская. Введение в эксплуатацию сетей газоснабжения в д.Казадаевка по ул.Степной, а также газопровода в с.Заливное по улицам: Садовая, Горбатенко, Озерная, Бельская. Водоснабжение с.Услыбаш, д.Чуртан, а также в с.Новое Барятино по улицам Дружбы, Центральная, Полевая. Продолжена реконструкция системы водоснабжения с.Большой Куганак.

Рассмотрены наиболее актуальные проблемы развития территорий в сфере образования. Проект по устройству дошкольной группы в здании школы с.Васильевка прошел согласование с органами Госпожнадзора и Роспотребнадзора.

Утверждена документация по капитальному ремонту с перепланировкой помещений для устройства дошкольной группы филиала д. Южный МОБУ СОШ с. Октябрьское, которая соответствует экологический, санитарно-гигиеническим, противопожарным и другим требованиям, действующим на территории Российской Федерации.

Проведена оптимизация медицинских пунктов в с.Тюрюшля, с.Новая Отрадовка и с.Октябрьское, в ходе которой увеличился уровень оказания надлежащей первичной медико-санитарной помощи населению, а также улучшение функционирования стационаров.[27]

### **5.3 Муниципальная программа «Развитие агропромышленного комплекса в муниципальном районе Стерлитамакский район Республики Башкортостан»**

Основными целями программы являются:

- развитие молочно-скотоводческих систем путем создания экономических, технологических и социальных условий производства молока;
- увеличение производства молока и молочных продуктов в районе на основе модернизации молочно-товарных ферм;
- предупреждение и ликвидация общих болезней для человека и животных;

Для достижения вышеуказанных целей администрацией муниципального района Стерлитамакского района Республики Башкортостан были поставлены следующие задачи:

- упрочнение кормовой базы путем повышения продуктивности кормового севооборота и снижения себестоимости кормов;
- комплексное техническое и технологическое обустройство молочно-товарных ферм;

- увеличение поголовья молочного стада;
- популяризация среди населения потребления молока и молочных продуктов;
- повышение качества молока и молочных продуктов, а также увеличение объемов производства;

Программа направлена на совершенствовании сельского хозяйства в области производства молока и молочных продуктов, которая так же будет стимулировать отрасли растениеводства, животноводства и перерабатывающей промышленности агропромышленного комплекса. Сроки реализации программы 2018-2020 год.

Рост объемов производства приведет к улучшению финансирования сельских поселений, а также укрепит продовольственную безопасность в Стерлитамакском районе.

Реализация программы позволит повысить конкурентоспособность района и создать экспортную систему молочной продукции.

Причинами создания программы являются значимость молока как продукта питания и укрепления здоровья населения, низкая экономическая эффективность молочного производства по сравнению с другими отраслями сельского хозяйства.

Такую отрасль сельского хозяйства, как животноводство, невозможно представить без утилизации биологических отходов. Этот процесс играет важную роль в производстве, обеспечивая безопасность от болезней как человека, так и животных. На территории Стерлитамакского района насчитывается 14 скотомогильников, находящихся в аварийном состоянии. Муниципальная программа по развитию агропромышленного комплекса предусматривает как текущий ремонт, так и капитальный на нуждающихся территориях связанных с утилизацией биологических отходов.

Программа реализуется за счет бюджета Республики Башкортостан и бюджета муниципального района Стерлитамакский район, а также за счет внебюджетных источников.[21,22]

#### **5.4 Сравнительная характеристика программ развития сельских территорий**

Данные программы являются действующими на территории Стерлитамакского района Республики Башкортостан.

Отличительными признаками этих программ являются цели. Для федеральной программы это обустройство сельских поселений, а также закрепление молодых специалистов в сельских поселениях. Для муниципальной же программы главными целями считаются это увеличение продукции производства на территории района, а также обеспечение безопасности здоровья населения от болезней.

Если говорить о схожести программ, то они направлены на популяризацию сельского образа жизни, и для обеих программ экономической эффективностью является увеличение производства продукции сельских поселений.

В федеральной программе представлены общие проблемы, которые направлены на все сельские поселения. Муниципальная программа разработана конкретно для Стерлитамакского района, она учитывает специфику ведения природопользования для определенного региона.

#### **5.5 Перспективные направления природопользования в Стерлитамакском районе**

В действующих программах Стерлитамакского района, таких как Федеральная программа «Устойчивое развития сельских территорий на 2014-2017 годы и на период до 2020 года» и Муниципальная программа

«Развитие агропромышленного комплекса в муниципальном районе Стерлитамакский район Республики Башкортостан», не учтен ряд важнейших элементов природопользования, в частности рекреационное природопользование.

По расчетам эколого-хозяйственного баланса территории, данный район относится к перегруженным хозяйственной деятельностью местностям, в результате чего возникает острая необходимость в местах отдыха и оздоровления, а также восстановлении физических и психологических сил населения района. Если провести перерасчет данного показателя с учетом проектируемых особо охраняемых природных территорий, то результат будет близок к пограничному и равен 0,44, то есть снизится антропогенная нагрузка на местность.

Одной из функций особо охраняемых природных территорий является рекреация и туризм. На сегодняшний день большую популярность в области досуга набирает посещение мало нарушенных территорий, тем самым удовлетворяя потребности в отдыхе и улучшения здоровья.

Разработка проектов рекреационного природопользования может представиться существенным фактором повышения качества жизни. Для этого необходима разработка минимальной инфраструктуры ООПТ, подготовка специалистов для развития экотуризма.

Международное общество экотуризма (TIES) определяет экотуризм как «ответственное путешествие в природные районы, которое сохраняет окружающую среду и улучшает благосостояние местного населения».

Актуален опыт соседних регионов, в частности ГУП ООПТ Челябинской области. Специалистами ведется активная работа по разработке ООПТ с целью рекреации и экотуризма. Организация экологических троп, то есть специализированных маршрутов с информационной составляющей о природном объекте.

Реализация проекта экологической тропы в челябинском городском бору служит инструментом экологического просвещения всех слоев населения. Обоснованием создания проекта является сохранение биологического разнообразия ООПТ, а также повышение экологической культуры горожан.

Так же одним из примеров может служить проект «Экопарк» в городе Челябинск. Данная идея направлена на благоустройство лесного массива, без рубки деревьев. Проект включает в себя «Тропу здоровья», беговые дорожки, лыжные и велосипедные трассы, а также детскую зону, зону тихого отдыха, места проведения массовых мероприятий, аттракционы и ипподром.[20]

В качестве основной рекомендации по ведению природопользования в Стерлитамакском районе можно считать развитие рекреационного природопользования с использованием системы особо охраняемых природных территорий на основе опыта соседних регионов, в частности Челябинской области.

Выявленный нами недостаток в социально-экономических программах развития района, а именно нехватка рекреационного природопользования, на данный момент исправляется администрацией района.

На сегодняшний день в Стерлитамакском районе ведутся работы по организации проекта «Парк Шахтау» в рамках восстановления нарушенных территорий, эскиз представлен на рисунке 16. Реализация данного парка будет происходить на территории бывшей горы Шахтау, остатка позднепалеозойского рифового массива. В настоящее время гора была полностью использована для сырья АО «Башкирская содовая компания», теперь же на ее месте находится карьер. Данной компанией и был предложен проект по реконструкции карьера в парк развлечений и отдыха. На месте месторождения планируется наполнить карьер водой и организовать водные виды развлечений, а также благоустройство пляжа,

постройка колеса обозрения, установка летнего кинотеатра и многое другое.[4]



- 1 Озеро из высокоминерализованной воды, безопасной для окружающей среды
- 2 Зона для пикников со столами и мангалами
- 3 Обзорный мост в форме кольца над озером
- 4 Атракционы для всей семьи
- 5 пляж, оборудованный лежаками и зонтиками
- 6 Прокат катеров и лодок, виндсерфинг, водные лыжи и другие развлечения
- 7 Парковка на 500 автомобилей
- 8 Кафе и рестораны с башкирской, русской и европейской кухней
- 9 Летний кинотеатр на 150 мест
- 10 Спортивная площадка с беговыми дорожками и другими тренажерами
- 11 Скейт-площадка с рамками, перилами, пирамидами, ступеньками и другими фигурами
- 12 Самое высокое колесо обозрения в Республике Башкортостан
- 13 Магазины сувениров и фермерских продуктов



Рисунок 16 – Эскиз проекта «Парк Шахтау» [4]

Также возможно развитие такого направления, как сельский туризм, то есть вовлечение туристов в сельский образ жизни, путем знакомства с

местными обычаями и традициями, а также принимая участие в сельском труде. Такое решение является выгодным и для туристов и для фермеров, так как оплатой труда для гостей является жилье и питание. Положительный социальный эффект сельского туризма это вовлеченность населения сельских поселений в сферу услуг. Это направление может быть решением проблемы оттока сельского населения.

### **Выводы к пятой главе**

1. В Стерлитамакском районе реализуются две программы развития природопользования федерального и муниципального уровня. Федеральной программой является «Устойчивое развитие сельских территорий на 2014-2017 годы и на период до 2020» года и Муниципальная программа «Развитие агропромышленного комплекса в муниципальном районе Стерлитамакский район Республики Башкортостан».

2. При анализе программ был выявлен недостающий элемент – отсутствие рекреационного природопользования. Рекреационное природопользование развивается стихийно, не прописано в программах, что является недостатком, который должен быть учтен в следующий программный период.

3. В связи с этим в качестве основной рекомендации по ведению природопользования в Стерлитамакском районе можно считать развитие рекреационного природопользования с использованием системы особо охраняемых природных территорий, а также развитие сельского туризма.



## ГЛАВА 6. СЕЛЬСКИЙ ТУРИЗМ

Сельское хозяйство становится высокомеханизированным и поэтому требует меньше ручного труда. Эта тенденция вызывает экономическое давление на некоторые села, что заставляет молодежь переезжать в города. Однако часть городского населения заинтересованы в посещении сельских районов и их привлекает данный образ жизни.

В связи с этими явлениями и с тем, что туризм на сегодняшний день рассматривается как одно из перспективных направлений природопользования, Русское географическое общество предлагает его членам пройти анкетирование для вовлечения сельского туризма на территории России.

В анкете представлены вопросы, позволяющие выявить привлекательность сельских районов, также определить какой именно вид данного направления подходит для туризма.

Виды сельского туризма, которые выделяет Русское географическое общество:

- Культурно-познавательный;
- Охотничий и рыболовный;
- Путешествие с религиозными целями;
- Эколого-образовательный;
- Сельскохозяйственный;
- Отдых в деревне;
- Лечебно-оздоровительный;
- Событийно-выходной;

Русское географическое общество в своей анкете просит указать проблемы мешающие развитию сельского туризма для территории. С положением о сельском туризме можно познакомиться в приложении 1.

Сельский туризм может быть определен как «опыт страны», который охватывает широкий спектр достопримечательностей и мероприятий, которые проводятся в сельскохозяйственных районах.

Сельский туризм ориентирован на активное участие в сельском образе жизни. Многие деревни могут способствовать данному направлению, так как большинство жителей гостеприимны и готовы принимать посетителей.

Функции, которые выполняет сельский туризм:

- минимизация влияния быстрого развития городов;
- обеспечение понимания и бережного отношения к окружающей среде;
- обеспечение положительного опыта как для посетителей, так и для хозяев;
- повышение финансирования сельских поселений;

Сельский туризм позволяет создать альтернативный доход источник дохода для сельских жителей. Дополнительный доход может способствовать возрождению утраченного народного искусства и ремесел.

Сельский туризм особенно актуален для развивающихся стран, доходы которые может принести, создают большие перспективы для развития сельских поселений. В развитых же странах сельский туризм существует в форме предоставления жилья в живописном месте, которое идеально подходит для отдыха.

Сельский туризм стремится приносить пользу сельским поселениям, охраняя при этом их экологические и культурные ценности. Развитие туризма может также улучшить социальное благополучие в сельской местности, путем стимулирования улучшения инфраструктуры и санитарно-гигиенических аспектов.

Услуги, которые предоставляются в программе сельского туризма :

- проживание в сельской местности
- питание из продуктов, выращиваемых на огородах
- знакомство с историей поселения
- участие в сельскохозяйственном труде
- знакомство с обычаями и традициями

Примерами проживания в сельской местности могут служить: кемпинг или палаточный лагерь, семейный пансион, гостиница, мини-отель.

Существуют разные виды сельского туризма, такие как агротуризм, который означает «посещение работающей фермы». То есть любая сельскохозяйственная, садоводческая или аграрная деятельность туристами для получения образования или активного участия в работе сельских поселений. Этот вид включают в себя широкий спектр деятельности, так называемый «выбери сам».[32]

Основным видом является природный туризм, который относится к процессу посещения природных территорий для наслаждения пейзажами, в том числе растениями и животными. Данный вид может быть либо пассивным, в котором посетители стремятся строго быть наблюдателями природы, либо активным, где участники принимают участие в приключенческом путешествии.

Следующий вид это туризм пребывания, главной целью является показать особенность жизни в сельских поселениях. Гастрономический туризм, представляет собой знакомство с традиционными блюдами и напитками. Этнографический туризм призывает к изучению местных традиций и обычаев.

Как правило, сельский туризм является возможностью для развития сельских районов и может внести существенный вклад в доходы сельского населения. Также может быть источником рабочих мест. Туризм предполагает не только деловые возможности, но и также возможно

улучшит местное качество жизни, поддержит местную культуру и традиции.[19]

Но не стоит рассматривать сельский туризм как решение всех проблем сельских районов. Это одна из многих возможностей, которая поможет жителям повысить производительность и доходы.

Стерлитамакский район находится на юге Башкортостана, и многие традиции и обычаи башкирского народа до сих пор сохранились на территории. Испокон веков башкиры считались кочевым народом, и главным их транспортом и кормильцем являлась лошадь. Так же знаменитым народным промыслом можно назвать бортничество, то есть пчеловодство. Такой уникальный район, который сочетает в себе множество разновидностей сельского хозяйства, требует развития сельского туризма в нем.

### **6.1 Проект туристического маршрута по сельскохозяйственным производствам Стерлитамакского района.**

Государственное унитарное сельскохозяйственное предприятие совхоз "Рошинский" является крупной компанией, которая занимается выращиванием зерновых культур, разведением крупного рогатого скота, свиней, производством хлеба и мучных кондитерских изделий. Предприятие имеет полный цикл производства, в его собственности находятся поля, фермы, мясоперерабатывающие, молокоперерабатывающие и зерноперерабатывающие цеха.

Совхоз «Рошинский» выпускает более 100 различных продуктов из свинины, так же сырокопченую продукцию. Стабильный объем молока, гарантируют собственные фермы и молочные комплексы. Совхоз содержит более 2000 голов – дойное стадо коров. Предприятие ответственно относится к качеству продукции, именно поэтому оснащает производственными лабораториями, современным технологическим

оборудованием. А натуральности молока, говорит срок его хранения – не более 48 часов, а кисломолочная продукция – не более 5 суток. На сегодняшний день, силами специалистов, усовершенствованием оборудования выпуск молочной продукции увеличился с 7 тонн до 10 тонн молока в сутки.

В свинокомплексе совхоза содержится более 50000 голов свиней крупной белой породы. Данная отрасль представлена племенной фермой на 300 маток.

Так же одним из направлений является производство Халяльной продукции, что удовлетворяет потребности людей, которые имеют религиозные убеждения. Данные товары имеют разрешение духовенства и сертификат Стандарта Халяль.

Растениеводство специализируется на выращивании технических кормовых и зерновых культур. На территории присутствует тепличное хозяйство, площадь которого составляет 1 га. Площадь сельскохозяйственных угодий составляет 46794 га, а пашни – 31213 га. Зернохранилище вмещает в себя около 83000 тонн зерна, в его состав также входит комбикормовый завод мощностью 400 тонн в сутки. Растениеводство ведется по ресурсосберегающей технологии, которая также способствует получению урожаев в сложных климатических условиях.

Пунктами поставки продукции являются такие города как Стерлитамак, Мелеуз, Салават, Ишимбай, Кумертау, Туймазы, Уфа. Экскурсия на данном хозяйстве состоит из колбасного цеха, где подробно расскажут о технологии производства, об оборудовании, а также гостей ждет дегустация разных видов колбас.

Адрес: Республика Башкортостан, Стерлитамакский район, с.Рощинский, ул.Строителей, д.1

Телефон: +7 (3472) 33-30-41 [23]

Государственное бюджетное учреждение Башкирский научно-исследовательский центр по пчеловодству и апитерапии основан 8 июля 1998 года по распоряжению правительства Республики Башкортостан. В центре была создана структура, не имеющая аналогов в мире в области сельского хозяйства. Объединение науки и производства в единый цикл – основной принцип учреждения. Центром был разработан закон «О пчеловодстве» и документация, способствующая развитию пчеловодства в Республике.

С созданием центра система торговли башкирским медом и разработка лечебно-профилактических продуктов, поднялась на высокий уровень. На данный момент выпускается более 250 видов продукции, которая отмечена на всероссийских и международных выставках более 700 медалями.

В центре ведутся работы по сохранению генофонда и расширению ареала обитания башкирской популяции среднерусской породы медоносных пчел, также выявление оптимальных зон для обитания пчел и применение в лечебно-профилактических целях продукции пчеловодства. В данном учреждении можно познакомиться с историей развития пчеловодства в Башкортостане, а также продегустировать разные сорта меда.

Каждый год учреждением проводятся конкурсы пчеловодов разных возрастов, в рамках ярмарки «Медовый Башкортостан».

В географии распространения продукции входят как города России, так и зарубежные страны, такие как Франция, Германия, США, Япония, Казахстан.

Работа центра направлена на ускоренное развитие пчеловодства в Башкортостане, повышения уровня качества жизни населения.

Адрес: Республика Башкортостан, Стерлитамакский район, с.Чуртан, ул. Советская, д.47

Телефон: +7 (3473) 25-08-89 [8]

Сельскохозяйственное предприятие «Дружба» было основано в 1993 году. Расположена ферма в поселке Подлесное, недалеко от реки Меселька. Данное сельское хозяйство занимается разведением лошадей, которых насчитывает 200-300 особей. В основном, представлена башкирская порода лошадей, которые являются активными участниками конных состязаний. Лошади предприятия занимают призовые места на скачках Республиканского уровня.

На ферме существует такой метод реабилитации, как иппотерапия. Этот метод помогает детям с ограниченными возможностями чувствовать полноценность, посредством самостоятельного управления лошастью. Занятия проходят в игровой обстановке. Еще с давних времен замечены лечебные свойства верховой езды. Положительные стороны такого времяпровождения это активная деятельность, развитие опорно-двигательного аппарата, поддержание мышц в тонусе.

На конеферме есть цех по производству кисломолочных напитков, в частности кумыса, который не содержит никаких добавок, в составе его только кобылье молоко и закваска, именно поэтому он носит название «Башкирский традиционный».

Адрес: Республика Башкортостан, Стерлитамакский район, с. Подлесное, д.1

Телефон: +7 (3472) 34-82-94 [29]

Страусиная ферма «Птичий двор» занимается разведением страусов разных пород. В экскурсию входит рассказ об обитателях, особенностях питания, а также прогулка по всей ферме.

Страусы хорошо адаптируются к климатическим условиям, на замену песка для мытья в зимнее время может выступать снег. Для них опасен только лед, на котором можно травмироваться.

На территории страусиной фермы присутствует сувенирная лавка, где продаются страусиные яйца, перья и другие товары.

Здесь можно встретить различные виды птиц, такие как черные африканские страусы, фазаны, индюки, разные породы кур, австралийского страуса Эму, цаплю, испанскую минорку. А также на территории фермы присутствуют некоторые виды животных енот, барсук, косуля, верблюд.

Адрес: Республика Башкортостан, Стерлитамакский район, с.Инзелга, ул.Ленина, д.5

Телефоны: 8 (987) 61-31-490, 8 (917) 42-22-414 [15]

Гостиницы, в которых можно будет остановиться, находятся в городе Стерлитамак.

Гостиничный Комплекс «Солнечный» находится по адресу г Стерлитамак, переулок Водолаженко, д.15.

Телефон: +7 (3473) 33-08-55[28]

Гостиничный комплекс расположен в 4 км от центра города. На территории отеля клиентам предоставляется доступ в интернет, прачечная с самообслуживанием, столовая, а также частная парковка.

Отель представляет собой 3-х этажный частный дом и предлагает проживание в 1-2-х местных номерах класса полулюкс и люкс.

Гостиница Ашкадар находится по адресу г.Стерлитамак, ул.Голикова, д.20.

Телефон: +7 (960) 89-68-617 [28]

Удобное расположение в городе, 1 км от центра. Номера в отеле представлены от класса «Стандарт» до «Люкс».

Для более полного удобства клиентам предоставляется помимо номера, ресторан, зал совещаний, а также частная парковка.

Комната оснащена мягкой мебелью, доступом к интернету, отопление происходит от централизованной системы.

В ресторане отеля подаются блюда американской, русской, итальянской, а также башкирской национальной кухни.



Сельскохозяйственные производства, включенные в маршрут сельского туризма, отмечены на рисунке 17.



Рисунок 17 – Сельскохозяйственные производства на карте Стерлитамакского района.

#### Календарный план сельского туризма.

1 день

8:00- 9:00 - Прибытие в гостиницу, регистрация и размещение

9:15 - 10:00 - Завтрак

10:15 - Отправка на сельскохозяйственное производство ГУСП

Совхоз «Рощинский»

11:00 -14:00 - Обзорная экскурсия по комплексу

14:15 – 15:00 - Обед на предприятии

15:15 – Отправка на СП «Дружба»

16:00 – 19:00 – Обзорная экскурсия по конеферме «Дружба»

19:15 – Отправка в отель

20:00 - Ужин

2 день

7:00 – Подъем

7:30 – Завтрак

8:00 - Отправка в ГУБНИЦ по пчеловодству и апитерапии  
9:30 – 13:30 – Обзорная лекция по Центру пчеловодства  
14:00 – 14:30 – Обед  
14:45 – Отправка на комплекс «Птичий двор»  
16:00- 18:00- Обзорная экскурсия по страусиной ферме  
18:15 – Отправка в отель  
19: 00- 19:30 – Ужин  
20:30 - Отъезд

Представленный проект туристического маршрута поможет гостям изучить традиционные виды природопользования башкирского народа, позволит попробовать национальные блюда башкирской кухни. А также туристы смогут получить опыт в таких видах сельского хозяйства как коневодство, пчеловодство. Интересным же станет изучение истории природопользования Стерлитамакского района. Приятным будет гостеприимство жителей района и полученные впечатления от поездки.

### **Вывод к шестой главе**

1. Стерлитамакский район находится на юге Башкортостана, и многие традиции и обычаи башкирского народа до сих пор сохранились на территории. Такой уникальный район, который сочетает в себе множество разновидностей сельского хозяйства, требует развития сельского туризма в нем.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Стерлитамакский район в основном является сельскохозяйственным. Основные предприятия это ГУСП «Совхоз Рощинский», «Ашкадарская птицефабрика». В районе наблюдается рост основных показателей с/х производства. Также на территории района развивается химическая промышленность. АО «Башкирская содовая компания» крупный производитель пищевой и кальцинированной соды на территории России и стран СНГ.

В связи с эффективным развитием данных производств в районе наблюдается положительная динамика численности населения, за период с 2014 по 2018 год численность населения выросла на 1568 человек.

В Стерлитамакском районе действуют две программы развития природопользования федерального и муниципального уровня. К 2020 году ключевые показатели развития природопользования в районе будут достигнуты.

При анализе программ был выявлен недостающий элемент – отсутствие рекреационного природопользования. Рекреационное природопользование в районе развивается стихийно, не прописано в программах, что является недостатком, который должен быть учтен в следующий программный период.

В связи с этим в качестве основной рекомендации по ведению природопользования в Стерлитамакском районе можно считать развитие рекреационного природопользования с использованием системы особо охраняемых природных территорий, а также развитие сельского туризма. В качестве примера перспективного развития природопользования в Стерлитамакском районе разработан проект туристического маршрута по сельскохозяйственным производствам, в рамках сельского туризма.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Азнаев, В.Х. Энциклопедия Стерлитамакского района Республики Башкортостан: энциклопедия / Х.Х. Шагиев, В.Х. Азнаев, Х.Х. Баймурзин и др. – Уфа: ГУП «Государственное республиканское издательство «Башкортостан», 2007. – 500с.
2. Алексейчева, Е.Ю. Экономическая география и регионалистика: Учебник для бакалавров / Е.Ю. Алексейчева, Д.А. Еделев. - М.: Дашков и К, 2016. - 376 с.
3. Бакланов, П.Я. Региональное природопользование: Учебное пособие/ П.Я. Бакланов, В.П. Каракин. – М.: Логос, 2002. – 160 с.
4. БСК - АО «Башкирская содовая компания» [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.soda.ru/ru/>, свободный.
5. Гладкий, Ю.Н. Экономическая и социальная география России: Учебник для студ. высш. учеб. заведений / Ю.Н. Гладкий. - М.: ИЦ Академия, 2010. - 332 с.
6. Гладкий, Ю.Н. Экономическая и социальная география России: Учебник для студ. высш. учеб. заведений / Ю.Н. Гладкий. - М.: ИЦ Академия, 2013. - 368 с.
7. Горохов, С.А. Общая экономическая, социальная и политическая география: Учебное пособие / С.А. Горохов, Н.Н. Роготень. - М.: ЮНИТИ, 2015. - 271 с.
8. Государственное бюджетное учреждение Башкирский научно-исследовательский центр по пчеловодству и апитерапии [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.bash-med.ru/>, свободный.
9. Государственный (национальный) доклад «О состоянии использовании земель Республики Башкортостан» 2016 год

10. Государственный (национальный) доклад «Прогноз агрометеорологических условий в период проведения весенне-полевых работ 2017г»
11. Григорьев, А.Е. Распределение земельного фонда Республики Башкортостан [Текст] / А.Е. Григорьев // Инновационная наука. Научно-познавательный аналитический журнал. – 2015. - № 12 - 3. – С. 125- 127.
12. Желтиков, В.П. Экономическая география и регионалистика: Учебное пособие / В.П. Желтиков. - М.: Дашков и К, 2015. - 380 с.
13. Зинатуллина, Е.Р. Атлас Стерлитамакского района Республики Башкортостан: учебно-справочное пособие для учащихся / Е.Р. Зинатуллина – Стерлитамак, 2009. – 56 с.
14. Инвестиционный паспорт муниципального района Стерлитамакский район Республики Башкортостан 2018 г [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http://www.str-raion.ru/our\\_district/passport\\_district/](http://www.str-raion.ru/our_district/passport_district/), свободный.
15. Крестьянское (фермерское) хозяйство «Птичий двор» [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://sterlitamak.orgdir.ru/ptichiy-dvor-centralnaya>, свободный.
16. Константинов, В.Н. Экологические основы природопользования: Учебное пособие /В.Н. Константинов, Ю.Б. Чепидзе. – М.: 15-е издание, 2014. – 240 с.
17. Кочуров Б.И. Экодиагностика и сбалансированное развитие: учебное пособие /Б.И. Кочуров. - Смоленск: Маджента, 2003.- 384 с.
18. Лешан, И.Ю. Экологическое состояние г. Стерлитамак Республики Башкортостан [Текст] / И.Ю. Лешан // Центральный научный вестник. Научно-познавательный аналитический журнал. – 2018. - № 8. – С. 19 -21.
19. Малый туристический бизнес в сельской местности: обоснование предпосылок развития [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http://tourlib.net/statti\\_tourism/grec.htm](http://tourlib.net/statti_tourism/grec.htm), свободный.


20. Министерство природопользования и экологии Республики Башкортостан [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://ecology.bashkortostan.ru/>, свободный.
21. Муниципальная программа «Развитие агропромышленного комплекса в муниципальном районе Стерлитамакский район Республики Башкортостан»
22. Муниципальная целевая программа «Экология и природные ресурсы муниципального района Стерлитамакский район Республики Башкортостан на 2013-2017 годы»
23. Организация ГУСП Совхоз "Роцинский" Республика Башкортостан [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.list-org.com/company/11612>, свободный.
24. Природные ресурсы Республики Башкортостан [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://xn--80aa2bkafhg.xn--p1ai/article.php?nid=12954>, свободный.
25. Природа Стерлитамакского района [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http://www.str-raion.ru/our\\_district/history\\_destiny\\_identity/](http://www.str-raion.ru/our_district/history_destiny_identity/), свободный.
26. Полезные ископаемые Республики Башкортостан [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http://www.priroda-rb.info/polez\\_iskop.html](http://www.priroda-rb.info/polez_iskop.html), свободный.
27. Постановление Администрации муниципального района Стерлитамакский район от 27.05.2016 №733/1 «Об утверждении Порядка разработки, реализации и оценки эффективности муниципальных программ муниципального района Стерлитамакский район»
28. Стерлитамакский район [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://vse-str.ru/?p=139>, свободный.
29. Сельскохозяйственное предприятие "Дружба" [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.str-raion.ru/about/reference/468/>, свободный.

30. Федеральная целевая программа "Устойчивое развитие сельских территорий на 2014-2017 годы и на период до 2020 года"
31. Экономика природопользования [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://lybs.ru/index-1049.htm>, свободный.
32. Humaiara Irshad., Rual Tourism – An overview, Humaiara Irshad: Учебник / Humaiara Irshad, 2010. - 28 с.

**ПРИЛОЖЕНИЕ**



## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

  
 Всероссийская общественная организация  
**РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО**  
 Новая площадь, д. 10, стр. 2, г. Москва, 109012  
 тел./факс: 8-800-700-1845  
 www.rgo.ru

Председателям  
 региональных отделений  
 Русского географического общества  
 (по списку)

«24» мая 2019 г.  
 № рго - 19-892

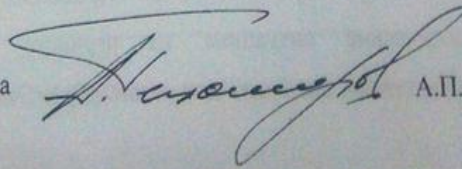
Уважаемые коллеги!

Автономная некоммерческая организация «Агентство развития сельских инициатив» при поддержке Фонда президентских грантов реализует проект, направленный на содействие процветанию сельского туризма в России как инструмента устойчивого развития сельских территорий, повышение активности сельских жителей и их вовлечение в развитие сельского туризма и сельских территорий через распространение успешных практических методик и технологий, формирование объединения профессионалов сельского туризма из разных регионов России.

В связи с изложенным, прошу Вас оказать содействие в исследовании мнения членов Общества о перспективах развития сельского (аграрного) туризма в Российской Федерации и при заинтересованности принять участие в экспертном опросе о перспективах развития сельского (аграрного) туризма, как одного из важнейших экономических инструментов и перспективных направлений развития сельских территорий.

Заполненные анкеты прошу направить руководителю проекта Зареме Халиловне Фатиковой на адрес электронной почты [zare.fatickova@yandex.ru](mailto:zare.fatickova@yandex.ru).

Приложение: на 4 л. в 1 экз.

Заместитель  
 Исполнительного директора  А.П.Тихомиров

Исп. А.И.Пушкарёва  
 8-800-700-1845

Рисунок 1 - Анкета Русского географического общества о перспективах развития сельского (аграрного) туризма в Российской Федерации

– да, имею достаточно хорошее представление о данном виде туризма;

– да, что-то слышал (а) о нём;

– нет.

**2. Если Ваши познания о сельском (аграрном) туризме достаточно обширны, то укажите, из каких информационных или иных источников Вы получили соответствующие сведения:**

– средства массовой информации (телевидение, радио, печатные, в т. ч. местные, издания);

– электронные информационные ресурсы;

– личный опыт;

– другое (напишите)

---

**3. Привлекателен ли, по Вашему мнению, Ваш регион \_\_\_\_\_, в целом и, конкретно, территория Вашего района (населённого пункта) для развития туризма и, в частности, такой его разновидности, как сельский (аграрный) туризм?**

– да;

– нет.

**4. Если указанная территория привлекательна для развития сельского (аграрного) туризма, то чем именно, по Вашему мнению? Подчеркните, пожалуйста, три-четыре из перечисленных факторов.**

– географическое положение;

– климат, природные ландшафты и богатство флоры и фауны;

– экологическая безопасность территорий;

– культурно-исторические и архитектурные памятники;

– этнический и этнографический потенциал;

– сельские событийные мероприятия (народные праздники и гулянья);

– изделия народных промыслов и ремёсел;

– другое (напишите)

---

**5. Как Вы относитесь к перспективе развития сельского (аграрного) туризма на территории Вашего района (населённого пункта) и в регионе, в целом?**

– положительно, так как это хорошее начинание, полезное для местной экономики;

– с настороженностью, так как имею весьма туманное представление о положительных сторонах агротуризма;

– отрицательно.

**6. Если вы оказывали услуги в сфере сельского (аграрного) туризма, то в чём именно они заключались?**

---

**7. Если Вы никогда не оказывали услуги в сфере сельского (аграрного) туризма, хотели бы (могли бы) Вы заняться агротуристским бизнесом на**

2

Рисунок 2 - Анкета Русского географического общества о перспективах развития сельского (аграрного) туризма в Российской Федерации

территории вашего муниципального района в будущем?

- да;
- возможно, в отдалённой перспективе;
- затрудняюсь ответить, так как, не очень понимаю сущность данного вида деятельности;
- самостоятельно - нет, но могу приложить усилия к тому, чтобы популяризировать данный вид деятельности в своём районе (населённом пункте);
- нет.

**8. Какие направления сельского (аграрного) туризма, по Вашему мнению, могли бы быть предпочтительными для региона, в целом и Вашего района (населённого пункта), в частности (подчеркните):**

- культурно-познавательный;
- эколого-образовательный;
- отдых в деревне (рекреационный отдых в сельской местности), и, прежде всего, семей с детьми;
- событийно-выходной (поездки на специально организованные праздничные мероприятия);
- экстремально-приключенческий (водный, пеший, велосипедный туризм);
- охотничий и рыболовный;
- сельскохозяйственный (огородничество, доение коров, катание на лошадях, работа волонтера, в обмен на жильё и питание);
- лечебно-оздоровительный;
- путешествие с религиозными целями;
- другое (укажите) \_\_\_\_\_

**9. Исходя из существующей в современном обществе тенденции на экологизацию, знаете ли Вы что-нибудь о перспективах развития органического сельского хозяйства в России, как определённого базиса для становления аграрного туризма в регионах страны?**

- да, знаю и считаю взаимодействие аграрного туризма и органического сельского хозяйства чрезвычайно перспективным;
- да, что-то слышал;
- нет, не знаю.

**10. Как Вы считаете, что в наибольшей степени может мешать развитию агротуризма в Вашем районе и в области в целом? Отметьте 3 наиболее существенные, по Вашему мнению, проблемы и проранжируйте их по степени значимости (3 – наиболее существенная, 1 - наименее существенная проблема):**

Проблемы в развитии туризма на сельских территориях региона	
Отсутствие необходимой информации о данном виде несельскохозяйственной предпринимательской деятельности на селе	
Отсутствие внимания к развитию аграрного туризма и сельского гостеприимства, как реальному способу пополнения бюджета	
Неудовлетворительный уровень средств размещения, транс-	

3

Рисунок 3 - Анкета Русского географического общества о перспективах развития сельского (аграрного) туризма в Российской Федерации

портной доступности и в целом туристской инфраструктуры сельских поселений	
Отсутствие квалифицированных кадров для ведения агротуристского бизнеса на селе	
Отсутствие чётко проработанных программ и пошаговых рекомендаций (инструкций) по развитию агротуризма в конкретных сельских поселениях	

**11. Если Вас заинтересовали вопросы, связанные с развитием агротуризма в регионе, хотели бы Вы в перспективе пройти курсы повышения квалификации по программе «Менеджмент сельского гостевого дома» или профпереподготовку по программе «Менеджмент агротуристских услуг» на базе «Учебного центра»?**

- да;
- возможно;
- скорее всего нет, но могу порекомендовать их тем, кого это реально заинтересует;
- нет.

**12. Как Вы считаете, могли бы ускорить процесс становления и развития сельского (аграрного) туризма, как нового перспективного вида деятельности, в Вашем муниципальном районе (сельском поселении) конкретные практические рекомендации, подготовленные специалистами «Учебного центра»?**

- да, могли бы, и значительно;
- нет, так как для развития сельского (аграрного) туризма в нашем районе отсутствуют какие-либо предпосылки.

Даю разрешение на обработку своих персональных данных

---

(подпись, ФИО, дата)

Рисунок 4 - Анкета Русского географического общества о перспективах развития сельского (аграрного) туризма в Российской Федерации