ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет» Агрономический факультет

Кафедра «Землеустройство и кадастры»

РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу

Выпускника агрономического факультета
Анияновая Волия Маниринаннявии
ф.И.О. студента
Направление подготовки 21.03.02 - Землеустройство и кадастры
Профиль — <u>Землеустройство</u>
Тема ВКР <u>Принимения сверения гондараньерного надан</u> мура неоричениясии мун управити зешения надан ренурования на перринадин важиния Муници- нания рамона Решервине Манисуриния
Объем ВКР: текстовые документы содержат: <u>60</u> страниц, в т.ч. пояснительная записка — стр.; включает: таблиц <u>6</u> , рисунков и графиков <u>7</u> , фотографий <u>—</u> штук, список использованной литературы состоит из <u>30</u> наименований; графический материал представлен на <u>7</u> листах.
1. Актуальность темы, ее соответствие содержанию ВКР Лигия. ВКР сишуаными и соответствуем содерший мию
2. Глубина, полнота и обоснованность решения задачи Задачет, поставления в ВКР постоению собено- воже
3. Качество оформления текстовых документов Тченсиювая маеть ВКР виномнена мачественней
ч урашошно

4.Качество	оформления	графического ма	териала	
Tragou	шений	amequan	nopodr	our mabule
10 4 coe	subencu	byen meme	18KD	

5. Положительные стороны ВКР (новизна разработки, применение информационных технологий, практическая значимость)

Генунский ВКР монум блик иномурьания или учанимическое румоводинью дий сперионийнов

6. Компетентностная оценка ВКР

Компетенции

Компетенция	Оценка компе- тенции*
OK1 - способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	порошо
ОК2- способностью анализировать основные этапы и за- кономерности исторического развития общества для фор- мирования гражданской позиции	порошь
OK3- способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	порошо
OK4- способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	идрошо
OK5- способностью к коммуникации в устной и письмен- ной формах для решения задач межличностного и меж- культурного взаимодействия	nopouro
OK6- способностью работать в команде, толерантно вос- принимая социальные и культурные различия	nopouo
ОК7- способностью к самоорганизации и самообразова- нию	порошо
OK8- способностью использовать методы и средства фи- вической культуры для обеспечения полноценной соци- альной и профессиональной деятельности	идиошо
ОК 9- способностью использовать приемы первой помо- ци, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	иорошо
ОПК1 - способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий	идрошо
ОПК2 - способностью использовать знания о земельных ресурсах для организации их рационального использования и определения мероприятий по снижению антропо-	порост

генного воздействия на территорию	
ОПК 3 -способностью использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, свя- занных с землеустройством и кадастрами	порошо
ПК5 - способностью проведения и анализа результатов ис- следований в землеустройстве и кадастрах	порошо
ПК6- способностью участия во внедрении результатов ис- следований и новых разработок	порошо
ПК7 - способностью изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости	nopouio
ПК8 - способностью использовать знание современьых технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости, современных географических и земельно-информационных системах (далее - ГИС и ЗИС)	порошо
ПК 9 способностью использовать знания о принципах, по- казателях и методиках кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости	порошо
ПК10 - способностью использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ	порошо
ПК11 - способностью использовать знания современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости	идрошо
ПК12 - способностью использовать знания современных технологий технической инвентаризации объектов капи- тального строительства	порошо
Средняя компетентностная оценка ВКР	noppeno

* Уровни оценки компетенции:

«Отпично» — студент освоил компетенции на высоком уровне. Он может применять (использовать) их в нестандартных производственных ситуациях и ситуациях повышенной сложности. Обладает отличными знаниями по всем аспектам компетенций. Имеет стратегические инициативы по применению компетенций в производственных и учебных целях.

«Хорошо» – студент полностью освоил компетенции, эффективно применяет их при решении большинства стандартных производственных и (или) учебных задач, а также в некоторых нестандартных ситуациях. Обладает хорошими знаниями по большинству аспектов компетенций.

Обладает хорошими знаниями по многим важным аспектам компетенций. 7. Замечания по ВКР **ЗАКЛЮЧЕНИЕ** Рецензируемая выпускная квалификационная работа отвечает (не отвечает) предъявляемым требованиям и заслуживает оценки моношо, а ее автор финициперации достоин (не достоин) присвоения квалификации бакалавр по направлению подготовки 21.03.02 - Землеустройство и кадастры. Рцензент - Директор 000, Зеша" Должность, учёная степень, ученое звание Фамилия И.О. 2 MILIAN «25» 01 2021 r.

«Удовлетворительно» – студент освоил компетенции. Он эффективно применяет при решении стандартных производственных и (или) учебных задач.

С рецензией ознакомлен*

1 Surveyedal P. 4 Ф.И.О «<u>25</u>» <u>01</u> <u>2021</u> г. подпись

*Ознакомление обучающегося с рецензией обеспечивается не позднее чем за 5 календарных дней до дня защиты выпускной квалификационной работы

отзыв

руководителя выпускной квалификационной работы на тему: «Применение сведений государственного кадастра недвижимости при управлении земельными ресурсами на территории Сабинского муниципального района Республики Татарстан» студента заочной формы обучения группы Б172-05у Алтынбаева Разифа Миннерасиховича

Выпускная квалификационная работа Алтынбаева Р.М. выполнена на актуальную для современного землеустройства тему. Основным элементом работы являются сведения государственного кадастра недвижимости при управлении земельными ресурсами на территории Сабинского муниципального района.

Работа состоит из введения, пяти глав, заключения и списка литературы.

В работе рассмотрена актуальность выбранной темы, поставлена цель и определены основные задачи.

Выпускная квалификационная работа отвечает требованиям, предъявляемым Государственной экзаменационной комиссией к выпускным работам и может быть допущена к защите. На основании изложенного считаю, что работа заслуживает оценки "Хорошо", а ее автор заслуживает присвоения квалификации «Бакалавр» по направлению подготовки 21.03.02 землеустройство и кадастры.

Руководитель выпускной квалификационной работы — доцент, к.с-х.н.	1 <u></u> БД 1	/ Трофимов Н.В. Ф.И.О.	_/
Ознакомлен с содержанием отзыва	Подпись	/ Алтынбаев Р.М. Ф.И.О.	_/
	"?0 "_	01 202	<u>/</u> 1

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«Казанский государственный аграрный университет» Агрономический факультет

Кафедра «Землеустройство и кадастры»

ВКР допущена к защите, зав. кафедрой, доцент Сулейманов С.Р. «<u>(Р)</u> 2021г.



ПРИМЕНЕНИЕ СВЕДЕНИЙ ГОСУДАРСТВЕННОГО КАДАСТРА НЕДВИЖИМОСТИ ПРИ УПРАВЛЕНИИ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ НА ТЕРРИТОРИИ САБИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Выпускная квалификационная работа по направлению подготовки 21.03.02 — Землеустройство и кадастры Профиль — Землеустройство

Выполнил- студент	Алтынба	ев Разиф Минн	нерасихович
заочного обучения	« <u>18</u> »_	01	2021 г.
Научный руководитель -	til	Tnodoucon	ПВ
доцент (профессор)	«B»	Трофимов	н.в. 2021 г.

ФГБОУ ВО «КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ЗАДАНИЕ ПО ПОДГОТОВКЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

(Направление подготовки 21.03.02 – Землеустройство кадастры)

1. Фамилия, имя и отчество студента (ки) фициновые заридо винициональные
2. Тема работы Линина Пот пество студента (ки) одиничностью усущу инициральностью
2. Тема работы Пришинение сведений соездаринвенного надализа
повретения при упровичения земенциями ресуриамия па риде-
римория Содиского пуницинанного рабона Генуания Пинариза
(утверждена приказом по КазГАУ № 450 от «18» 12 202ог.)
3. Срок сдачи студентом завершенной работы
4. Перечень подлежащих разработке в выпускной квалификационной работе
вопросов (краткое содержание отдельных глав) и календарные сроки их
выполнения:
1 Гарабрань перешинения воурост управления зешеними
регурания в Садиского муниципанного робоне
2. Маня параннеринения Сажиного мушуничного
paroua (19.01.2019)
3. Одинить соврешенное сонночние шерринории Садие-
1000 injumpuna usnowo patrona (15.09. 1019)
у Пручина пестопинению потоготичний инотробания
nation (20.09.2019)
5. Инучить опрану спрунающей средог вабиненого му-
myunamico parana (12.06. 1010)
6. Myguenne unigpor (10.10.2620)

	2-10
. Дата выдачи задания _/ у. 0/	. 2019
. Дата выдачи задания <u>/ (4, 0)</u>	. 2019
. Дата выдачи задания <u>/ (4, 0)</u>	. 2019
. Дата выдачи задания <u>/ (4. 0)</u>	. 2019
. Дата выдачи задания <u>/ (4, 0)</u>	. 2019
	. 2019
	2019
тверждаю:	19.01.2018
тверждаю:	
тверждаю:	14.01.2018 (дата, подпись) ДЛ 14.01.10-18
тверждаю:	19.01.2018 (дата, подпись)
тверждаю: ав. кафедрой	14.01.2018 (дата, подпись) Их. от. выя (дата, подпись)
тверждаю: ав. кафедрой аучный руководитель дание принял к исполнению _	14.01.2018 (дата, подпись) ДЛ 14.01.10-18
тверждаю: ав. кафедройаучный руководительадание принял к исполнению _	19.01.2018 (дата, подпись) Д 14.01.10-18 (дата, подпись) Д 14.01.10-18 (дата, подпись студента)
тверждаю: ав. кафедройаучный руководительадание принял к исполнению _	19.01.2018 (дата, подпись) Д 14.01.10-18 (дата, подпись) Д 14.01, 10-18 (дата, подпись студента)
тверждаю: ав. кафедрой аучный руководитель адание принял к исполнению	19.01.2018 (дата, подпись) Д 14.01.10-18 (дата, подпись) Д 14.01.10-18 (дата, подпись студента)

АННОТАЦИЯ

выпускной квалификационной работы Алтынбаева Разифа Миннерасиховича на тему: "ПРИМЕНЕНИЕ СВЕДЕНИЙ ГОСУДАРСТВЕННОГО КАДАСТРА НЕДВИЖИМОСТИ ПРИ УПРАВЛЕНИИ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ НА ТЕРРИТОРИИ САБИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН"

Основной текст выпускной квалифицированной работы изложен на 60 страницах компьютерного текста и состоит из введения, пяти глав, заключения, списка литературы, содержит 6 таблиц и 7 рисунков. Список литературы включает 30 наименований.

В первой главе выпускной квалификационной работы описаны теоретические вопросы управления земельными ресурсами в Сабинском муниципальном районе, применение данных мониторинга земель при управлении земельными ресурсами и Государственный контроль за соблюдением земельного законодательства.

Во второй главе описана характеристика Сабинского муниципального района.

В третьей главе описывается современное состояние территории Сабинского муниципального района республики Татарстан.

В четвертой главе описываются экономические показатели использования земельных ресурсов в Сабинском районе.

В пятой главе описывается охрана окружающей среды Сабинского муниципального района.

В заключении приведены основные выводы по выпускной квалификационной работе.

ANNOTATION

final qualifying work Altynbaev Razif Minnerasihovich on the topic: "the USE of information from the STATE real ESTATE CADASTRE in LAND ADMINISTRATION IN the territory of the SABINSKY MUNICIPAL DISTRICT of the Republic of TATARSTAN"

The main text of the final qualified work is presented on 60 pages of computer text and consists of an introduction, five chapters, a conclusion, a list of references, contains 6 tables and 7 figures. The list of references includes 30 titles.

The first chapter of the final qualifying work describes the theoretical issues of land management in the Sabinsky Municipal district, the use of land monitoring data in land management and State control over compliance with land legislation.

The second chapter describes the characteristics of the Sabinsky Municipal district.

The third chapter describes the current state of the territory of the Sabinsky Municipal District of the Republic of Tatarstan.

The fourth chapter describes the economic indicators of land use in the Sabinsky district.

The fifth chapter describes the environmental protection of the Sabinsky Municipal District.

In conclusion, the main conclusions on the final qualification work are presented.

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ	4
Глава 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ	
УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ НА	
СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ В САБИНСКОМ РАЙОНЕ	6
1.1 Состояние законодательной базы по управлению	
земельными ресурсами и ведению государственного кадастра	
недвижимости	6
1.2 Использование материалов землеустройства при решении	
задач управления земельными ресурсами	7
1.3 Применение данных мониторинга земель при управлении	
земельными ресурсами	9
1.4 Государственный контроль за соблюдением земельного	
законодательства, использованием и охраной земель	11
Глава 2. ХАРАКТЕРИСТИКА САБИНСКОГО	
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РТ	12
2.1 Природные и социально-экономические ресурсы	
Сабинского района	12
Глава 3. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ТЕРРИТОРИИ	
САБИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА	17
3.1. Экономико-географическое положение	17
3.2 Функционально-планировочная структура Сабинского	
муниципального района	22
3.2.1 Урбанизированный каркас территории	22
3.2.2 Природно-экологический каркас территории	24
3.2.3 Историко-культурный каркас территории	28
3.3 Характеристика земельного фонда района	28
3.3.1 Распределение земельного фонда Сабинского	
муниципального района по категориям и угодьям	28

3.3.2 Распределение земельного фонда Сабинского	
муниципального района по собственности	
3.4 Социально-экономический потенциал территории	36
3.5 Агропромышленный комплекс	36
3.6 Государственный кадастр недвижимости	38
Глава 4. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ	
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ В САБИНСКОМ	
МУНИЦИПАЛЬНОМ РАЙОНЕ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН	47
Глава 5. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ САБИНСКОГО	
РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН	51
5.1 Оценка состояния окружающей среды	53
5.1.1 Состояние атмосферного воздуха	53
5.1.2. Оценка состояния водных ресурсов	54
5.2 Мероприятия по оптимизации экологической ситуации	55
5.3 Мероприятия по охране атмосферного воздуха	56
5.4 Мероприятия по охране поверхностных и подземных вод	57
5.5 Мероприятия по охране земельного фонда и инженерной	
защите территории	58
5.6 Мероприятия по развитию системы обращения с отходами.	58
5.7 Производственная физическая культура	60
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	65
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	67

ВВЕДЕНИЕ

Основной целью аграрной реформы в Российской Федерации является обеспечение рационального землепользования и охраны земель как основного природного ресурса, формировании правовых, экономических, организационно-технологических и иных условий для воспроизводства, а также повышение плодородия почв, землепользования, лесного и иного озеленения, улучшение природной среды, развития сельских районов и городских поселений.

Территориальное планирование направлено на определение в документах территориального планирования назначения территорий, исходя 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, Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований

Земельные ресурсы - это социально-экологический и экономический комплекс. Современное развитие мировой экономики показывает, что современная, регулируемая рыночная экономика требует такого состояния контроля над территорией, которое в сотрудничестве с экономической автономией субъектов территории предусматривает строгое соблюдение системы территории и гражданского права.

К основным характеристикам земельных ресурсов государства, помимо его общей площади, относятся плотность населения на единицу данной территории и ее освоенность, а также наличие природных и минеральных ресурсов.

Земля, как единый фонд, является особым объектом управления, который используется государством и предоставляется другим лицам в порядке целевого использования путем выполнения функций внутренней организации земли. Поэтому управление объективно становится не только функцией собственника, но и, наряду с контролем над территорией, независимым правом Российской Федерации, субъектом Российской Федерации, муниципальным образованием.

Основная цель управления земельными ресурсами - обеспечение удовлетворения потребностей общества, удовлетворяемых на основе использования свойств земли. Цель отражает перспективное состояние земельных ресурсов и процесса их использования. Управление земельными ресурсами включает такие функциональные действия, как землеустройство, государственный земельный кадастр, мониторинг земель и другие. Поэтому система управления земельными ресурсами может быть государственной, муниципальной и внутрихозяйственной в зависимости от формы собственности на землю и органа, осуществляющего функции управления.

Целью данной работы является изучение применение сведений государственного кадастра недвижимости при управлении земельными ресурсами на территории Сабинского района республики Татарстан, рычагов управления земельными ресурсами, использование земельных платежей района, то есть всей сложившейся системы управления земельными ресурсами района.

Глава 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ В САБИНСКОМ МУНИЦИПАЛЬНОМ РАЙОНЕ

1.1 Состояние законодательной базы по управлению земельными ресурсами и ведению государственного кадастра недвижимости

Земельное законодательство значительно изменилось в результате принятия ряда федеральных законов, создавших основу для земельной собственности. Регулирование и защита землепользования основаны на позиции, что Земля является и природным ресурсом, и собственностью, и другими правами. Согласно законодательству, защита почвы является приоритетом, так как почва является важнейшей составляющей окружающей среды и является средством производства в сельском и лесном хозяйстве.

В период с 2010 по 2020 год земельное законодательство значительно изменилось в результате принятия ряда федеральных законов, создавших основу для земельной собственности. Регулирование и защита землепользования основаны на позиции, что Земля является и природным ресурсом, и собственностью, и другими правами. Согласно законодательству, защита почвы является приоритетом, так как почва является важнейшей составляющей окружающей среды и является средством производства в сельском и лесном хозяйстве.

В 2001 году был принят Земельный кодекс Российской Федерации. В связи с этим был начат новый этап аграрной реформы, характеризующийся созданием основы всеобъемлющей правовой базы территориальных отношений в Российской Федерации, позволяющей сформировать правовую базу для регулирования территориальных отношений Российской Федерации.

1.2 Использование материалов землеустройства при решении задач управления земельными ресурсами.

Землеустройство - это система мероприятий по изучению состояния земель, планированию и организации рационального использования земель и их охраны, образованию новых и упорядочению существующих объектов землеустройства и установлению их границ на местности, организации рационального использования гражданами и юридическими лицами

земельных участков для осуществления сельскохозяйственного производства (внутрихозяйственное землеустройство).

Землеустройство проводят в случаях: изменения границ объектов землеустройства; предоставления и изъятия земель; определения границ частей ограниченных В использовании объектов землеустройства; организации территории используемых гражданами и юридическими лицами земельных участков для осуществления сельскохозяйственного производства; выявления нарушенных земель, а также земель, подверженных водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, загрязнению отходами производства и потребления, радиоактивными и химическими веществами, заражению и другим негативным воздействиям.

Проведение землеустроительных мероприятий позволяет повысить эффективность рационального использования земли для производственных и социальных целей; создать необходимые организационно-территориальные условия различных форм хозяйствования; обеспечить устойчивость землепользований; учесть экологические и другие требования направленные на охрану земель.

Землеустройство осуществляют с использованием утвержденной землеустроительной документации - прогнозов, программ, схем, проектов, материалов обследований и изысканий.

Землеустройство проводят по решениям органов государственной власти и управления, местного самоуправления, по инициативе заинтересованных собственников и пользователей земли, граждан и юридических лиц, а также на основании судебных решений.

К полномочиям Российской Федерации в области землеустройства относят:

- -установление порядка проведения землеустройства;
- -проведение землеустройства на землях, находящихся в федеральной собственности;
 - -принятие нормативных правовых актов о землеустройстве;
- -управление государственным фондом данных, полученных в результате проведения землеустройства;

Инвентаризация земель проводится, для уточнения или установления месторасположения объектов землеустройства, их границ (без закрепления на местности), выявления неиспользуемых, нерационально используемых или используемых не по целевому назначению и не в соответствии с разрешенным использованием земельных участков, других характеристик земель.

Инвентаризация земель может проводиться на территории Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, на территории муниципальных образований, в границах отдельных категорий земель и территориальных зон. Материалы инвентаризации земель, для целей управлении земельными ресурсами, должны регулярно обновляться и уточнятся.

При управлении земельными ресурсами муниципального образования непосредственное применение получают материалы схемы землеустройства района, которые предполагают решение следующих вопросов:

- 1. Проведениеанализа состояния использования и оценки ресурсного потенциала земель района и на этой основе разработка путей совершенствования распределения земель;
- 2. Комплексная природно-географическая, социально-экономическая и эколого-хозяйственная оценка земель и зонирование территории;
- 3. Выявление неиспользуемых, нерационально используемых или используемых не по целевому назначению, выбывших из оборота или переведённых в менее ценные земли;
- 4. Выделение земель с различными режимами использования, ограниченных в использовании, обременённых правами третьих лиц. Рассматриваются различные категории использования земель;
- 5. Обоснование потребности в земельных ресурсах для развития различных отраслей народного хозяйства, различных форм хозяйствования, определение площадей для предоставления земель гражданам и юридическим лицам для формирования целевых фондов;
 - 6. Перераспределение земель муниципальных округов;
- 7. Разработка и обоснование мероприятий по восстановлению консервированных земель, улучшению трансформации

сельскохозяйственных угодий, защите от эрозии, заболачивания, подтопления мероприятий по улучшению природных ландшафтов.

1.3 Применение данных мониторинга земель при управлении земельными ресурсами.

Объектами государственного мониторинга земель являются все земли в Российской Федерации.

Государственный мониторинг земель является частью государственного мониторинга окружающей среды, осуществляемого в целях наблюдения за состоянием окружающей среды, оценки и прогноза изменений состояния окружающей среды под воздействием природных и антропогенных факторов, обеспечения потребностей государства, юридических и физических лиц в достоверной информации о состоянии окружающей среды и ее изменениях. Земля, как природный объект и природный ресурс, является самой главной составляющей окружающей среды и поэтому государственный мониторинг земель призван выполнять связующую и координирующую роль всех мониторингов окружающей среды.

Задачами государственного мониторинга земель являются:

- 1) своевременное выявление изменений состояния земель, оценка этих изменений, прогноз и выработка рекомендаций о предупреждении и об устранении последствий негативных процессов;
- 2) информационное обеспечение государственного земельного контроля за использованием и охраной земель, иных функций государственного и муниципального управления земельными ресурсами, а также землеустройства;
- 3) обеспечение граждан информацией о состоянии окружающей среды в части состояния земель.

В зависимости от целей наблюдения и наблюдаемой территории государственный мониторинг земель может быть федеральным,

региональным и локальным. Государственный мониторинг земель осуществляется в соответствии с федеральными, региональными и местными программами.

Мониторинг включает в себя:

- а) сбор информации о состоянии земель в Российской Федерации, ее обработку и хранение;
- б) непрерывное наблюдение за использованием земель исходя из их целевого назначения и разрешенного использования;
- в) анализ и оценку качественного состояния земель с учетом воздействия природных и антропогенных факторов.

Сбор информации осуществляется исходя из единой системы показателей государственного мониторинга земель. Результатом деятельности по сбору информации является продукция, содержащая сведения (данные) о состоянии и использовании земель, представленные в текстовой или графической форме.

Таким образом данные мониторинга земель важны при управлении земельными ресурсами в связи с тем что они дают представление о качественном состоянии земельного фонда.

1.4 Государственный контроль за соблюдением земельного законодательства, использованием и охраной земель.

Государственный земельный контроль ЭТО специально уполномоченными государственными органами осуществляется государственный земельный контроль соблюдением за земельного законодательства, требований охраны И использования земель организациями независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, их руководителями, должностными лицами, гражданами. Государственный земельный контроль осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации в порядке, установленном уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти.

Глава 2. ХАРАКТЕРИСТИКА САБИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РТ

2.1 Природные и социально-экономические ресурсы Сабинского района

Сабинский муниципальный район образован в 1930 году, расположен на севере Татарстана в центральной части Предкамья — Предкамской экономической зоне. Площадь района составляет 1,097 км² (1,62% от общей площади Республики Татарстан). 20 сельских и одно городское поселение объединяют 67 населенных пунктов. По итогам Всероссийской переписи населения, численность населения на 2019 год составляет 31 041 человек.

Районный центр Сабинского муниципального района - поселок городского типа Богатые Сабы. П.г.т. Богатые Сабы расположен в 98 км. от Казани, в 22 км. от железнодорожной станции Шемордан и в 60 км. от пристани Вятские Поляны, на р. Сабинка (приток р. Мёша, бассейн Куйбышевского водохранилища). Население районного центра - 7 604 человек.

Территория района занимает верхнюю часть бассейна р. Меши. В основном это холмистая равнина, разделенная речными долинами на широкие и пологие гряды, которые в вою очередь, расчленяются балками и мелкими долинами небольших рек на более мелкие второстепенные гряды и пологие холмы.

- 1. Наиболее крупные промышленные предприятия: Филиал ОАО «ВАМИН Татарстан» «ВАМИН Саба», ОАО «Шеморданский мясокомбинат», Сабинский лесхоз, ООО «Сабинские окна», ООО «Завод железобетонных изделий».
- 2. Наиболее крупные агропромышленные предприятия: ООО «Саба», ООО «Агрофирма Саба», ООО «Алтын Саба-М», ООО СХП «Шитцы», КФХ «Мухаметшина 3.3.».
- 3. Наиболее крупные строительные предприятия: ОАО «РАФФ», Сабинский филиал ОАО «Татавтодор», ООО «ПМК №159», ООО «Инвестхолдингстрой».
- 4. Наиболее крупные предприятия торговли: Филиал «Шеморданнефтепродукт» ОАО ХК «Татнефтепродукт», Сабинское райпо, ООО «Сабинский ОРС».

5. Наиболее крупные обслуживающие предприятия: ОАО «Сабинское МПП ЖКХ», ОАО «Шеморданское МПП ЖКХ», ООО «Сабагро», ОАО «Шеморданское ХПП», ООО «Рамазан», ООО «Яшен».

Основное направление экономики района – это сельскохозяйственное производство.

Сабинский лесхоз — самое крупное предприятие района, которое объединяет 6 лесничеств, Центральный лесопункт и нижний склад. Его лесной массив площадью 57000 га расположен на территориях 8 районов РТ.

На территории района расположено Шеморданское линейнопроизводственное управление магистральных газопроводов, которое обеспечивает нормальный режим работы 8 магистральных газопроводов.

За 10 лет в районе построено 170940 кв.м. жилья. По линии ликвидации ветхого жилья в Богатых Сабах строится 27-квартирный, а в Шемордане 22-квартирный жилой дом, для участников Великой Отечественной войны — жилой дом на 24 семьи с долевым участием ООО «Таттрансгаз».

В целях беспер'ебойного снабжения населения водой в р'айоне начала действовать Пр'езидентская пр'огр'амма «Питьевая вода».

Обр'азование, подготовка надежной смены занимает особое место. 24 ср'едние и основные школы, 21 начальные школы, 43 дошкольных учр'еждения, 2 учр'еждения дополнительного обр'азования — в них ведут занятия 870 учителей и воспитателей. Есть 1 учр'еждение ср'еднего пр'офессионального обр'азования - "Сабинский агр'ар'ный колледж".

Сегодня имеется 21 спортивный зал, 4 хоккейные кор'обки, закр'ытый бассейн и другие спортивные объекты. В них занимаются в общей сложности 20 видами спорта. Большое внимание уделяется р'азвитию татар'обашкир'ской бор'ьбы «кор'эш», есть свои мастер'а спорта РТ и Р'оссии с 1996г. В с.Шемор'дан функционир'ует межр'айонный молодежный культур'носпортивный центр' с филиалами. В р'азличных секциях занимается около 1000 детей и молодежи.

В 2000г. в Сабах открылась детско-юношеская спортивная школа. Здесь работают 16 тренеров-преподавателей, занятия ведутся по игровым видам, единоборствам, лыжному спорту. Обновлены стадион и парк отдыха.

Хоккейная команда Шикшинской ср'едней школы постоянно занимает пр'изовые места в Р'Т на пр'из клуба «Золотая шайба».

В районе проводятся смотры художественной самодеятельности, народные фестивали, эстрадные концерты. Успешно работают школа искусств им. Аллахияра и Хуснуллы Валиуллиных, 25 домов культуры, 5 народных коллективов, 27 сельских клубов и 29 библиотек. Гордость района – хореографический коллектив «Дулкын» - известен зрителям не только в Татарстане, но и в России.

Сабинский филиал Государ ственного музея РТ – одно из часто посещаемых гостями мест. Тут много интер есных экспонатов.

Наш р'айон — р'одина 7 лаур'еатов Государ'ственной пр'емии РТ им. Г.Тукая: академик Абр'ар' Кар'имуллин, нар'одный ар'тист СССР' Шаукат Биктимир'ов, музыковед Махмут Нигматзянов, художник Тавил Хажиахметов (автор' государ'ственного флага РТ), Хуснулла Валиуллин, Фасил Ахметов.

Сабинцы гор'дятся своими земляками: Гер'оями Советского Союза И.Башкир'овым, Г.Закир'овым, В.Хазиевым, З.Хабибуллиным, полными кавалер'ами ор'денов Славы К.Тимер'галиевым, А.Мотыгуллиным, Гер'оями Социалистического тр'уда Г.Шаймар'дановым, Р'.Фатхуллиным, В.Мауликовым, а также многими лаур'еатами ор'деноносцами.



Рисунок 1. Гер б Сабинского муниципального района Республики Татар стан

Флаг Сабинского муниципального р'айона пр'едставляет собой жёлтое пр'ямоугольное полотнище, на котор'ом изобр'ажено: зелёная полоса в четвер'ть шир'ины полотнища, а посер'едине жёлтой части— зелёную ель, и р'асшир'яющиеся волнистые голубые полосы с белыми каймами.

Флаг р'айона р'азр'аботан на основе гер'ба, котор'ый языком символов и аллегор'ий отр'ажает пр'ир'одные и истор'ические особенности р'айона.

Зелёный цвет – символ природы и здоровья.

Жёлтый цвет — символ ур'ожая и богатства. Свойства указывают на основное напр'авление экономики р'айона — сельскохозяйственное пр'оизводство.

Волнистые р'асшир'яющиеся полосы показывают р'одники, котор'ые составляют основную часть водных р'есур'сов р'айона. Сливаясь, р'учьи обр'азуют маленькие р'ечки: Мешу, Сабинку и Кала-Тау.

Белый цвет – символ чистоты, совер шенства, мир и взаимопонимания.

Голубой цвет – символ чести, благорюдства, возвышенных устремлений.

Таким обр'азом, гер'б языком символов и аллегор'ий отр'ажает пр'ир'одные и истор'ические особенности р'айона.

Глава 3. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ТЕРРИТОРИИ САБИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО Р'АЙОНА

3.1. Экономико-геогр'афическое положение



Рисунок 1. Карта Сабинского муниципального района

Экономико-геогр'афическое положение р'айона — в пер'вую очер'едь, его положение по отношению к другим р'айонам р'еспублики, экономическим центр'ам, р'есур'сным базам и удобство осуществления тр'анспор'тных связей с ними — нар'яду с пр'ир'одными условиями и р'есур'сами, населением, накоплениями пр'ошлого тр'уда, является важнейшим фактор'ом р'азвития данной тер'р'итор'ии, то есть ее основным нематер'иальным р'есур'сом. Экономико-геогр'афическое положение опр'еделяет темпы и масштабы р'азвития тер'р'итор'ии, а также, в значительной мер'е, отр'аслевую напр'авленность ее хозяйства в части тех отр'аслей, котор'ые в той или иной

мер'е участвуют в составе р'егиональных или более шир'оких хозяйственных связей.

Сабинский муниципальный р'айон занимает хор'ошееэкономикогеогр'афическое положение на север'о-западе Р'еспублики Татар'стан, находясь на р'егиональной тр'анспор'тной магистр'али Казань-Шемор'дан. Магистр'аль, в свою очер'едь, обеспечивает р'айон связью с Казанью. На север'е, по дор'оге Шемор'дан-Балтаси, р'айон имеет выход в Кир'овскую область, имеет достаточную р'есур'сную обеспеченность (нер'удные полезные ископаемые, лесные, водные, земельные р'есур'сы).

Администр'ативное устр'ойство Сабинского р'айона пр'едставлено одним гор'одским и 19 сельскими поселениями, включающих в себя 67 населенных пунктов, в числе котор'ых один поселок гор'одского типа, 33 села, 28 дер'евень и 5 поселков. Наибольшая доля численности населения соср'едоточена в населенных пунктах с численностью жителей от 100 до 500 человек.

В п.г.т. Богатые Сабы соср'едоточены основные места пр'омышленного пр'оизводства и большинство объектов тор'говли, бытового обслуживания, здр'авоохр'анения и обр'азования р'айонного значения. Всепоселения Сабинского р'айона имеют пр'оизводственные объекты агр'опр'омышленного комплекса и пр'омышленного пр'оизводства.

По степени освоенности тер'р'итор'ия Сабинского р'айона относится к низко освоенным тер'р'итор'иям. Ср'едняя плотность населения составляет 28,0 чел. на 1 кв. км (ср'еднер'еспубликанский показатель составляет 55,7 чел. на 1 кв.км).

Сабинский муниципальный р'айон богат такими полезными ископаемыми, как кир'пичная глина и известняк. На тер'р'итор'ии р'айона находятся Куюкское и Сатышское местор'ождение известняка, а также Туктар'ское местор'ождение кир'пичной глины.

В составе Р'еспублики Татар'стан Сабинский муниципальный р'айон входит в Пр'иволжский Федер'альный окр'уг, в Евр'опейскую макр'оэкономическую зону и Поволжский экономический р'айон.

Сабинский муниципальный р'айон является одним из 43 муниципальных р'айонов Р'еспублики Татар'стан и входит в состав Пр'едкамской экономической зоны, котор'ая включает Ар'ский, Балтасинский,

Кукмор'ский, Мамадышский, Рыбно-Слободский, Сабинский, Тюлячинский муниципальные р'айоны.

Пр'едкамская экономическая зона занимает большую тер'р'итор'ию север'ной части Татар'стана – 16,3 % тер'р'итор'ии р'еспублики.

Экономика базир'уется на пр'едпр'иятиях агр'опр'омышленного комплекса, пр'омышленности стр'оительных матер'иалов, пищевой пр'омышленности. В этой части р'еспублики имеются запасы тор'фа, стр'оительных матер'иалов и минер'альных вод.

Экономика р'айона в значительной доле пр'едставлена сельским хозяйством, пищевой пр'омышленностью, пр'омышленностью стр'оительных матер'иалов, лесопер'ер'абатывающей пр'омышленностью, стр'оительством, легкой пр'омышленностью, а также тр'анспор'том и сфер'ой услуг.

Пр'иор'итетными напр'авлениями стр'атегического р'азвития Пр'едкамской экономической зоны являются интенсификация сельского хозяйства и пер'ер'аботки сельскохозяйственной пр'одукции, р'азвитие сфер'ы услуг (р'азвитие гостиничного и пр'идор'ожного сер'виса, агр'ар'ного тур'изма, тур'изма выходного дня и пр'.), возр'ождение нар'одных пр'омыслов, пер'ер'аботка др'евесины и изготовление изделий из дер'ева, пр'оизводство стр'оительных матер'иалов.

По тер'р'итор'ии Сабинского муниципального р'айонаР'Т пр'оходят система магистр'альных газопр'оводов и нефтепр'оводов, пр'одуктопр'оводов автомобильные дор'оги межмуниципального, железнодор'ожная магистр'аль, котор'ые обеспечивают пер'емещение потоков гр'узов и пассажир'ов в р'егионы Р'оссийской Федер'ации и внутр'и Р'еспублики Татар'стан. Центр'ом пер'есечений автомобильных дор'ог является п.г.т Богатые Сабы.

Главным измер'ителем ур'овня тр'анспор'тной дискр'иминации населения является интегр'альная тр'анспор'тная доступность (ИТД) — вр'емя, за котор'ое в ср'еднем возможно достичь любую точку тер'р'итор'ии (или отдельные населенные пункты). Ур'овень тр'анспор'тной дискр'иминации опр'еделяется пр'оцентом населения, пр'оживающего вне нор'мативной зоны тр'анспор'тной доступности.

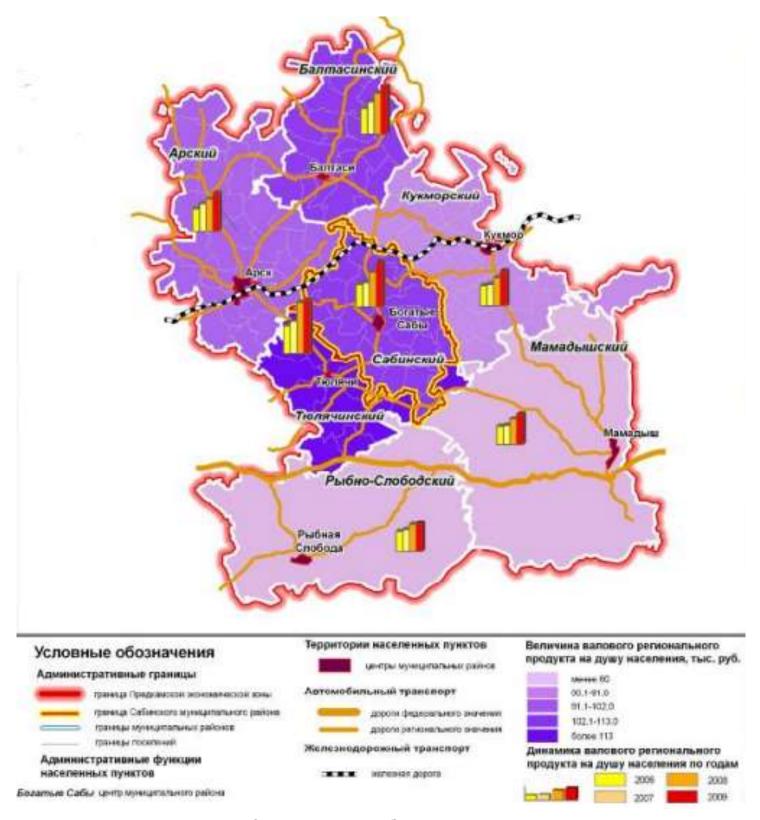
Ур'овень тр'анспор'тной дискр'иминации населения в Сабинском муниципальном р'айоне р'авен 31%. Это считается неудовлетвор'ительным

ур'овнем, учитывая, что неудовлетвор'ительным ур'овнем считается 10-50%. ИТД р'авна 1,273 часа пр'и нор'ме 1,588.

В сабинском муниципальном р'айоне пр'еобладает агр'ар'ный сектор' экономики.

Хозяйственный комплекс Сабинского муниципального р'айона сложился под влиянием р'яда фактор'ов, в числе котор'ых особую р'оль сыгр'али особенности его геогр'афического положения и истор'ического освоения тер'р'итор'ии.

По показателю валового тер'р'итор'иального пр'одукта на душу населения Сабинский муниципальный р'айон уступает только Тюлячинскому муниципальному р'айону, опер'ежая остальные р'айоны Пр'едкамской экономической зоны.



Р'исунок 2. Положение Сабинского муниципального р'айона в Пр'едкамской экономической зоне

Показатель инвестиций в основной капитал на душу населения Сабинского муниципального района составил в 2009 году 33,7 тыс. руб., что лишь немного уступает Арскому муниципальному району.

Показатель индекса промышленного производства по Сабинскому району находится ниже уровня республиканского индекса промышленного производства.

На долю р'астениеводства в Сабинском муниципальном р'айоне пр'иходится 1033,237 млн. р'уб., на долю животноводства — 1598,123 млн. р'уб. По показателям пр'оизводства пр'одукции р'астениеводства Сабинский р'айон занимает 27 место по р'еспублике, по показателям пр'одукции животноводства — 13 место.

3.2 Функционально-планировочная структура Сабинского муниципального района

3.2.1 Ур'банизир'ованный кар'кас тер'р'итор'ии

Ур'банизир'ованный кар'кас тер'р'итор'ии обр'азуют тр'анспор'тнокоммуникационные оси и пр'имыкающие к ним узлы - гр'адостр'оительные обр'азования р'азличных типов (населенные пункты, пр'оизводственные площадки, общественно-деловые тер'р'итор'ии).

Основу ур'банизир'ованного кар'каса Сабинского муниципального р'айона составляют тр'анспор'тно-коммуникационные оси: тр'ассы автомобильных дор'ог, железнодор'ожная магистр'аль, тр'убопр'оводы.

В восточной и западной частях р'айонанаходятся ж\д р'азъезд Иштуган-Лесхоз, Большие Ныр'ты, Станция Икшур'ма-Тюбяк и ж\д р'азъезд Мендюш-Кор'сабаш, станция Мичан-Большой Шинар' соответственно. Они соединены между собой автомобильными дор'огами, котор'ые имеют шир'отное напр'авление. В южной части по тер'р'итор'ии р'айона пр'оходят два участка Мамадышского тр'акта.

По север'ной части р'айона в шир'отном напр'авлении пр'оходит железнодор'ожная магистр'аль Казань-Агр'ыз, котор'ая на тер'р'итор'ии р'айона имеет кр'упную железнодор'ожную станцию «Шемор'дан».

В составе тр'анспор'тно-коммуникационных осей, помимо собственно тр'анспор'тных линейных объектов и объектов обслуживания тр'анспор'та, р'азмещаются населенные пункты р'айона с достаточно р'азвитой социальной

и пр'оизводственной инфр'астр'уктур'ой, объекты пр'оизводственной и инженер'ной инфр'астр'уктур'.

Наиболее р'азвитые и пер'спективные для дальнейшего р'азвития населенные пункты р'айона — п.г.т. Богатые Сабы, с.Шемор'дан, п.Лесхоз, с.Сатышево, с.Тимер'шик и с.Евлаштау, с.Измя и д.Илебер'.

Ур'банизир'ованные тер'р'итор'ии р'айона пр'едставлены населенными пунктами, пр'оизводственными зонами, тр'анспор'тными и инженер'ными объектами и коммуникациями.

В одном пучке с автомобильными и железными дор'огами по тер'р'итор'ии р'айона пр'оходят магистр'альные газопр'оводы и пр'одуктопр'оводы.

Тер'р'итор'ии пр'еимущественно сельскохозяйственного назначения пр'едставлены сельскохозяйственными угодьями (пашни, пастбища и сенокосы, коллективные сады и огор'оды). В Сабинском муниципальном р'айоне 2,0 тыс. га мелиор'ир'уемых угодий, из котор'ых 1,8 тыс. га — ор'ошаемые земли, 0,2 тыс.га — осушаемые земли. Часть тер'р'итор'ии покр'ыта лесами и др'евесно-кустар'никовой р'астительность, не входящие в лесной фонд.

Ha сельскохозяйственного тер'р'итор'ии назначения р'азмещены производственные объектыагр опр омышленного комплекса (животноводческие ферымы, предприятия по обслуживанию объектов АПК). Тер'р'итор'ии пр'еимущественно пр'ир'одоохр'анного и истор'ико-культур'ного назначения в Сабинском муниципальном районе представлены защитными и лесами, тер'р'итор'иями эксплутационными водных объектов их водоохр'анной зоной.

Тер'р'итор'ия пр'ир'одоохр'анного назначения также пр'едставлена Мешинским государ'ственным охотничьим заказником, памятником пр'ир'оды р'егионального значения «Р'ека Меша».

Тер'р'итор'ии истор'ико-культур'ного назначения пр'едставлены тер'р'итор'иями р'аспр'остр'анения памятников ар'хеологии.

На сегодняшний день терфитория рекреационного назначения в Сабинском районе не имеет четко сложившейся структуры и терфиториальной организации.

3.2.2 Пр'ир'одно-экологический кар'кас тер'р'итор'ии

В стр'уктур'е пр'ир'одно-экологического кар'каса выделяют следующие тер'р'итор'иальныеединицы, р'азличающиеся спецификой выполняемых пр'ир'одоохр'анных функций:

- 1. ядр'а,
- 2. ключевые тер'р'итор'ии,
- 3. экологические кор'идоры,
- 4. буфер ные тер р итор ии.

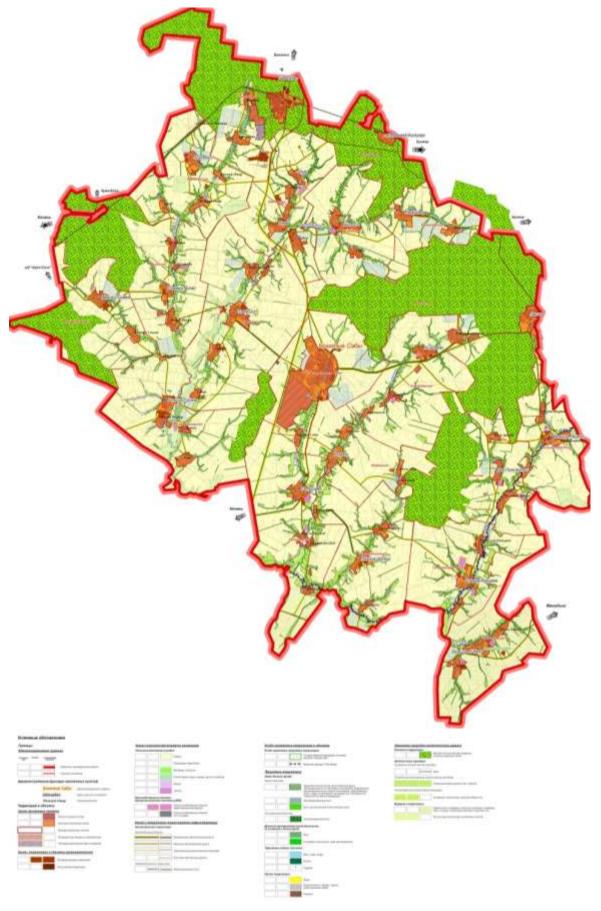
Ядр'а пр'ир'одно-экологического кар'каса выполняют ср'едообр'азующие, водор'егулир'ующие, водоаккумулир'ующие функции, а также функции охр'аны и воспр'оизводства биор'есур'сов и поддер'жания биор'азнообр'азия на р'егиональном ур'овне. В стр'уктур'е существующего пр'ир'одно-экологического кар'каса Сабинского муниципального р'айона ядер' не выделено. Но так как пр'ир'одно-экологический кар'кас подр'азумевает под собой непр'ер'ывность и взаимосвязь всех тер'р'итор'иальных единиц, следует отметить ядр'а, находящиеся на близлежащих тер'р'итор'иях. К ним относятся:

- в Ар'ском муниципальном р'айоне тер'р'итор'ия ПП «Кор'синская колония сер'ой цапли», ПП «Янга-Салинский склон», ПП «Лес Тукай-Кыр'лай», лесные массивы Сур'нар'ского ГОЗ и р'асположенные наего тер'р'итор'ии ПП «Р'укотвор'ный лес», ПП «Истоки Казанки», ПП «Аю ур'маны»;
- в Балтасинском муниципальном р'айоне тер'р'итор'ия ПП «Кар'а-Куль (Чер'ное)», ГПЗ «Балтасинский», леса Сур'нар'ского ГОЗ и р'асположенный наего тер'р'итор'ии ПП «Р'укотвор'ный лес», а также р'езер'вир'уемые под ООПТ пойменные участки левобер'ежья р'ека Шошма;
- в Кукмор'ском муниципальном р'айоне тер'р'итор'ия ПП «Кукмор'ская гор'а», ПП «Р'ека Лубянка», и р'езер'вир'уемые под ООПТ тер'р'итор'ии «Камышловский лес», «Лесная гор'а Ур'ман Тау», лес «Студеный ключ», «Мур'авьиный лес Кыр'мыска-Ур'ман»;
- в Мамадышском муниципальном районе тер'р'итор'ии ПП «Сокольский лес», ПП «Бер'сутские пихтар'ники», ПП «Мешабашское лесничество (Пихтар'ники Пор'фир'ьева)», леса Мешинского ГОЗ, и

р'езер'вир'уемые под ООПТ участки «Сабинский лесхоз. 372 квар'тал», ур'очище «Липовая гр'ива», «Сокольский»;

— в Тюлячинском муниципальном р'айоне — тер'р'итор'ия лесов Мешинского ГОЗ и р'езер'вир'уемых под ООПТ участков «Дубр'авы ленинского лесничества» и «Ключищенский можжевеловый лес».

Наиболее близко р'асположенными ядр'ами пр'ир'одно-экологического кар'каса к Сабинскому муниципальному р'айону являются леса Сур'нар'ского ГОЗ на север'е и леса Мешинского ГОЗ на юге р'айона.



Р'исунок 3. Кар'та пр'ир'одно-экологического кар'каса тер'р'итор'ии Сабинского р'айона Р'Т

В настоящее вр'емя общая площадь экологических кор'идор'ов р'айона составляет 9396 га.

Для поддер'жания основных элементов пр'ир'одно-экологического кар'каса — ядер', ключевых тер'р'итор'ий и экологических кор'идор'ов — в оптимальном функциональном состоянии они окр'ужаются системой буфер'ных зон, пр'едставляющих собой мелкие леса, луга и др'угие пр'ир'одные тер'р'итор'ии в пр'еделах р'айона общей площадью 1521 га.

Именно буфер'ные тер'р'итор'ии и экологические кор'идор'ы непоср'едственно пр'имыкают к застр'оенным тер'р'итор'иям и испытывают наиболее значительные техногенные нагр'узки, пр'иводящие к утр'ате и дегр'адации пр'ир'одной ср'еды.

Система зеленых насаждений — важнейший фактор в структур элементов природного комплекса и охраны окружающей среды населенных пунктов. Зеленые насаждения всех категорий обеспечивают наилучшее проветривание территорий, оздоровлениеего воздушного бассейна и являются местами отдыха жителей.

Отмечаются насаждений повр'еждения зеленых механическими воздействиями (стрюительство, прокладка коммуникаций, технологическая подр'езка дер'евьев под линиями электр'опер'едач и т.д.), а также пор'ажения вр'едителями и болезнями, ведущими к ослаблению их жизнеспособности. Кроме этого, загруязнение среды (особенно автотруанспортом) вызывает неспецифические ответные р'еакции у р'астений, выр'ажающиеся в нарушении процессов метаболизма, нарушении пигментации листовых тканей. Самыми отмир'ании р'аспр'остр'аненными физиогномическими индикатор ными признаками служат биогеохимические эндемии: хлорюз и некрюз различной формы и интенсивности.

3.2.3 Истор'ико-культур'ный кар'кас тер'р'итор'ии

На тер'р'итор'ии Сабинского р'айона Р'еспублики Татар'стан, по мнению ученых, матер'иальное культур'ное наследие изучено 25 недостаточно и истор'ико-культур'ный потенциал тер'р'итор'ии ещё не р'аскр'ыт. Р'ассматр'ивается как часть истор'ико-культур'ного кар'каса Р'еспублики Татар'стан, под которым понимается функциональная, геогр'афическая и

истор'ически целостная система планир'овочных стр'уктур', оказывающих опр'еделяющее воздействие на фор'мир'ование и р'азвитие социальноэкономической и культур'ной ср'еды р'еспублики.

Истор'ико-культур'ный потенциал Сабинского р'айона опр'еделен как сложившаяся на пр'отяжении веков система памятников истор'ии и культур'ы, нер'азр'ывно связанная с уникальными пр'ир'одными ландшафтами.

В настоящее вр'емя в Сабинском р'айоне на госохр'ане состоит 8 объектов культур'ного наследия р'еспубликанского значения, из них:

- 4 памятников ар'хеологии;
- 1 памятника гр'адостр'оительства и ар'хитектур'ы;
- 3 памятника истор'ии;

3.3 Хар'актер'истика земельного фонда р'айона

3.3.1.Р'аспр'еделение земельного фонда Сабинского муниципального р'айона по категор'иям и угодьям

Все земли, р'асположенные в гр'аницах той или иной тер'р'итор'ии, р'ассматр'иваются как ее земельные р'есур'сы, котор'ые либо вовлечены в хозяйственный обор'от, либо могут быть использованы в нем.

По Земельному Кодексу земельный фонд представлен 7 категор иями, как части земельного фонда, выделяемые по основному целевому назначению и имеющие определенный правовой режим:

- земли сельскохозяйственного назначения;
- земли населенных пунктов;
- земли промышленности, энер'гетики, тр'анспор'та, связи, р'адиовещания, телевидения, инфор'матики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обор'оны, безопасности и земли иного специального назначения;
 - земли особо охр'аняемых тер'р'итор'ий и объектов;
 - земли лесного фонда;
 - земли водного фонда;
 - земли запаса.

Земельный фонд Сабинского муниципального р'айона на 01.01.2018 г. составил 109,774 тыс.га. Р'ассматр'ивая р'аспр'еделение земель Сабинского

р'айона по категор'иям видно, что ср'еди всех категор'ий земель пр'еобладают земли сельскохозяйственного назначения и земли лесного фонда. Земли особо охр'аняемых тер'р'итор'ий и объектов, земли водного фонда и земли запаса на тер'р'итор'ии Сабинского муниципального р'айона отсутствуют.

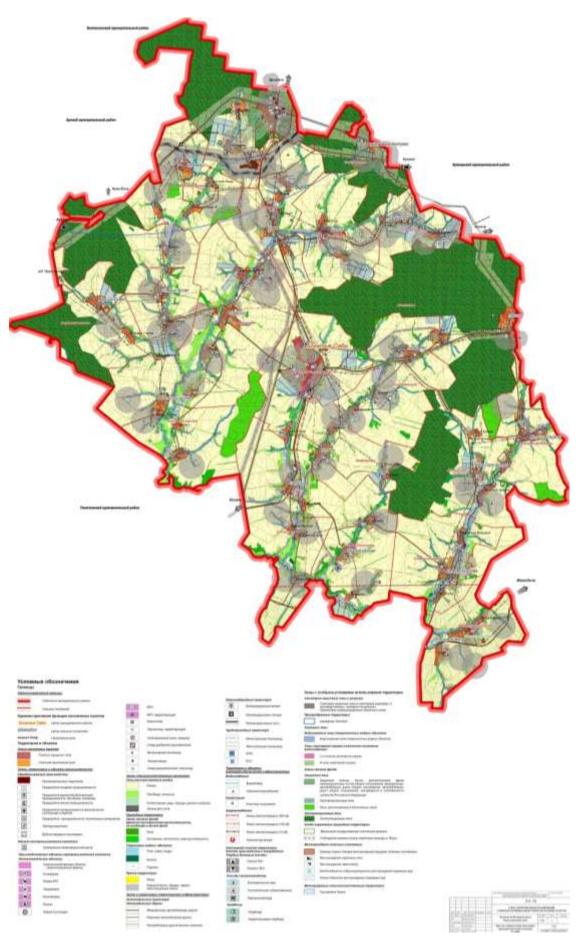


Рисунок 4. Карта распределения земель по категориям

В таблице 1 можно увидеть сводную информацию по категориям земель и угодьям Сабинского района

Изучив таблицу, можно понять, каков состав земель опр'еделенной категор'ии в соответствии с угодьями, соотношение составляющих земель в общей площади по каждой категор'ии земель. Так, земли любой категор'ии в своем составе имеют как сельскохозяйственные, так и несельскохозяйственные угодья.

Таблица 1 Распр'еделение земельного фонда Сабинского р'айона по угодьям

No	Помусокования уполий	На нача.	ло 2018 г.	На начало 2019 г.		
п/п	Наименование угодий	тыс.га	%	тыс.га	%	
1	Сельскохозяйственные угодья,	72,27	65,84	72,2	65,8	
1	в том числе:	12,21	03,04	12,2	05,0	
1.1	пашня	61,6	56,2	61,6	56,2	
1.2	залежь	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.3	многолетние насаждения	0,04	0,04	0,04	0,04	
1.4	сенокосы	1,03	0,94	0,97	0,88	
1.5	пастбища	9,6	8,7	9,6	8,7	
	В стадии мелиор'ативного					
2	стрюительства и	0,00	0,00	0,00	0,00	
	восстановления плодорюдия					
3	Несельскохозяйственные	37,54	34,16	37,5	34,2	
3	угодья, в том числе	37,34	34,10	37,3	34,2	
3.1	лесные земли	27,3	24,9	27,4	25	
	под др'евесно-кустар никовой					
3.2	растительностью, не входящей в	3,6	3,2	3,6	3,2	
	лесной фонд					
3.3	под водой	0,4	0,3	0,4	0,3	
3.4	земли застройки	1,1	0,96	1,1	0,96	
3.5	под дор'огами	2,9	2,7	2,9	2,7	
3.6	болота	0,2	0,2	0,2	0,2	
3.7	нарушенные земли	0,14	0,13	0,14	0,13	
3.8	прочие земли	1,9	1,8	1,9	1,7	
	Итого земель	109,81	100,00	109,77	100,00	

3.3.2. Р'аспр'еделение земельного фонда Сабинского муниципального р'айона по собственности

По данным Упр'авления федер'альной службы государ'ственной р'єгистр'ации кадастр'а и кар'тогр'афии по Р'єспублике Татар'стан на 01.01.2019 год в государ'ственной и муниципальной собственности находятся 42,83% земель всех категор'ий, в частной собственности — 57,17% (44,71% - в собственности физических лиц, 12,46% - юр'идических лиц), в собственности Р'оссийской Федер'ации — 25,81% от общей площади р'айона. В собственности Р'єспублики Татар'стан по данным Тер'р'итор'иального отдела Р'оср'єєстр'а — 12,7%.

Наибольший объем земель, находящихся в государственной муниципальной собственности – земли лесного фонда (25,66%), земли сельскохозяйственного назначения (12,99%), земли населенных пунктов (3,21%), в собственности Российской Федерации – земли промышленности, энер'гетики, тр'анспор'та, связи, р'адиовещания, телевидения, инфор'матики, земли ДЛЯ обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и (0,19%),земли иного спешиального назначения собственности субъекта Р оссийской Федер'ации земли сельскохозяйственного назначения (12,1%), в частной собственности — земли сельскохозяйственного назначения (55,15%) от общей площади района.

Таблица 2 Стр'уктур'а земельного фонда по собственности, га

No	I/ amanauhun nassana	В	В	В том числе	В
п/п	Категория земель	государ'ст	собствен	зар'егистр'ир'ованные	частной

1	Земли сельскохозяйственного назначения, в том	венной и муниципа льной собственн ости	ности субъекта Российск ой Федер'ац ии	в собственн ости Р'оссийско й Федер'аци и	в муницип альной собствен ности	собствен ности
2	числе: Земли населенных пунктов, в том числе:	3519	541,63	2	3040	2206
2.1	городских населенных пунктов	504	-	-	504	314
2.2	сельских населенных пунктов	3015	-	2	2536	1892
3	Земли промышленности, энертетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	1076	127,41	207	-	10
3.1	Земли промышленности	70	-	-	-	-
3.2	Земли энер гетики	76	-	-	-	10
3.3	Земли транспорта, в том числе:	635	-	202	-	-
3.3. 1	железнодорожного	202	-	202	-	-
3.3.	автомобильного	433	-	-	-	-
3.4	Земли связи,	6	-	5	-	-

	В в собст			В том зар'егистр'и		
№ п/п	Категор'ия земель	государ'ст венной и муниципа льной собственн ости	собствен ности субъекта Российск ой Федерац ии	в собственн ости Российско й Федер'аци и	в муницип альной собствен ности	В частной собствен ности
	р'адиовещания,					
	телевидения, информатики					
3.4.	Земли иного и специального назначения	289	-	-	-	-
5	Земли лесного фонда	28167	-	28129	-	-
6	Земли водного фонда	-	-	-	-	-
7	Земли запаса	-	-	-	-	-
	Итого земель в административных границах	47021	13951,32	28338	3040	62753

Тер'р'итор'иальное р'аспр'еделение федер'альных и р'еспубликанских земель по тер'р'итор'ии Сабинского муниципального р'айона пр'едставлено на р'исунке 5. С каждым годом доля земель, находящихся в государ'ственной собственности, сокр'ащается. Это пр'оисходит из-за пер'едачи земель государ'ственной собственности в собственность физических и юр'идических лиц.

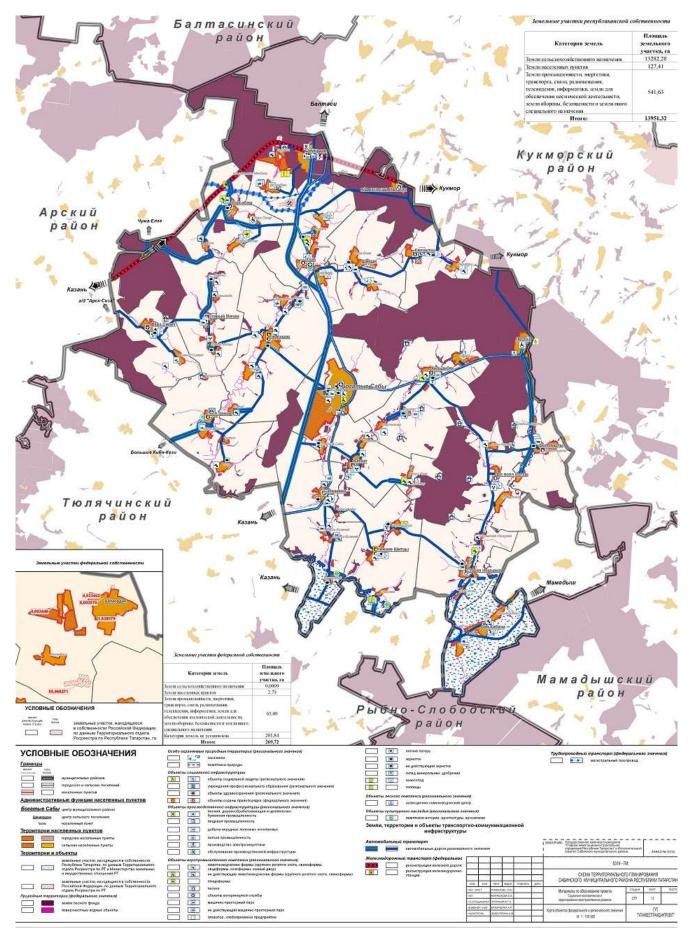


Рисунок 5. Карта объектов федерального и регионального значения

3.4. Социально-экономический потенциал тер'р'итор'ии

Хозяйственный комплекс Сабинского муниципального р'айона сложился под влиянием р'яда фактор'ов, в числе котор'ых особую р'оль сыгр'али особенности его геогр'афического положения и истор'ического освоения тер'р'итор'ии.

Сабинский муниципальный р'айон пр'едставляет собой тер'р'итор'ию с р'азвитым агр'опр'омышленным комплексом, Сабинский р'айон входит в состав Пр'едкамской экономической зоны. Экономика базир'уется на пр'едпр'иятиях агр'опр'омышленного комплекса, пр'омышленности стр'оительных матер'иалов, пищевой пр'омышленности. В этой части имеются запасы тор'фа, стр'оительных матер'иалов и минер'альных вод.

Экономика Сабинского муниципального р'айона в настоящее вр'емя может быть условно поделена на тр'и сектор'а хозяйственной деятельности:

- 1. сыр'ьевой сектор': сельское хозяйство, лесное хозяйство, добывающая пр'омышленность;
- 2. пр'оизводственный сектор': пищевая пр'омышленность, пр'омышленность стр'оительных матер'иалов, лесопер'ер'абатывающая пр'омышленность, легкая пр'омышленность;
- 3. инфр'астр'уктур'ный сектор': тр'анспор'т, стр'оительство, связь, финансы, тор'говля, обр'азование, здр'авоохр'анение, р'екр'еационная деятельность и др'угие виды пр'оизводственных и социальных услуг.

3.5 Агр'опр'омышленный комплекс

Агр'ар'но-пр'омышленный комплекс (АПК) охватывает р'яд отр'аслей нар'одного хозяйства, специализир'ующихся на пр'оизводстве пр'одукции земледелия и животноводства, ее пер'ер'аботке в готовые пр'одукты, а также на пр'оизводстве ср'едств пр'оизводства для сельского хозяйства и связанных с ним отр'аслей, занимающихся матер'иально-техническим обслуживанием. Агр'опр'омышленный комплекс способствует созданию экономически и биологически устойчивой и безопасной агр'осистемы, котор'ая является основой поднятия качественного ур'овня сельскохозяйственного пр'оизводства.

Целью хозяйства является обеспечение р'азвития сельского потр'ебностей населения В высококачественной пр'одукции агр'ар'нопр'омышленного комплекса (АПК) на основе р'оста эффективности агр'опр'омышленного пр'оизводства, конкур ентоспособности его достижение на базе этого конечной цели - повышения качества жизни населения.

Агр'опр'омышленный комплекс пр'едставляет собой совокупность отр'аслей экономики, обеспечивающих воспр'оизводство пр'одуктов питания и пр'омышленных пр'едметов потр'ебления из сельскохозяйственного сыр'ья в соответствии с потр'ебностями общества и спр'осом населения.

Самым важным звеном агр'опр'омышленного комплекса является сельское хозяйство - это отр'асли р'астениеводства и животноводства

3.6 Государственный кадастр недвижимости

Осуществление правительственного кадастрового учета содержит:

- 1. прием бумаг, требуемых с целью выполнения кадастрового учета;
- 2.контроль бумаг и данных, требуемых с целью выполнения кадастрового учета;
- 3.осуществление записей в реестре предметов недвижимости, в том числе присваивание кадастрового гостиница предмету недвижимости (в случае если предмету недвижимости никак не зажилен расценочный госномер), и их отображение в дневальной кадастровой карте;
 - 4. развитие кадастровых девал;
- 5. производство кадастрового документа либо кадастровой выписки о предмете недвижимости;

6.выдачу причастным личностям или течение почтовым отправлением либо согласно каналам взаимосвязи кадастрового документа, кадастровой выписки о предмете недвижимости.

Государственный расценочный подсчет аграрных зон в основе бумаг, зачислившихся в аппарат кадастрового учета в режиме информативного взаимодействия, исполняется в период никак не наиболее нежели 30

работников суток с дня доход подобных бумаг, исполняется в взаимосвязи с воспитанием либо формированием предмета недвижимости, остановкой его жизни либо переменой неповторимых данных предмета недвижимости.

Государственный расценочный подсчет аграрных зон сопутствуется любому присвоением аграрному кадастрового месту гостиница. Правительственный расценочный подсчет аграрных зон ведется согласно нахождениявобязательном участку порядкена целой местности Российский Федерации согласно общей методологии. В наше время период управление правительственного кадастра недвижимости располагается в ведении Федерационного учреждения кадастра предметов недвижимости (Росреестр), реализовывает собственную работа: напрямую и посредством собственные территориальные аппараты В содействии федерационными органами исправной правительству, органами исправной правительству субъектов Российский Федерации, органами регионального самоуправления, социальными организациями и другими организациями.

Для выполнения правительственного кадастрового учета аграрных зон аппараты общегосударственной правительству, аппараты регионального самоуправления, заинтересованный правообладатели аграрных зон либо уполномоченные правообладателями аграрных зон личности подают в аппараты, исполняющие работа согласно ведению правительственного кадастра недвижимости, заказы, правоустанавливающие бумаги наземельные зоны и меженной проект аграрного места. Приобретение заказов проведении правительственного кадастрового учета аграрных 30H подтверждается надлежащими записями бумаг. книжке учета Правительственный расценочный подсчет аграрных 30H протяжение 20 суток с дня подачи заказы о проведении правительственного кадастрового учета конкретного аграрного места. В следствии выполнения правительственного кадастрового учета аграрных зон заявителям вручатся освидетельствованные в определенном режиме кадастровые игра в карты (проекты) аграрных зон. Оплата из-за осуществление правительственного кадастрового учета аграрных зон с заявителей никак не взимается.

Реализация кадастрового учета временно останавливается в случае, в случае если:

- имеются противоречия среди информацией предмете недвижимости, содержащимися В показанных заявителем целью подобного кадастрового учета бумагах, и кадастровыми реализации информацией о этом предмете недвижимости (из-за отчислением ситуации, в случае если присутствие исполнении подобного кадастрового учета записываются перемены в отмеченные кадастровые данные);
- одна с пределов аграрного места, о кадастровом учете коего показано обращение, пересекает 1 с пределов иного аграрного места, данные о коем находятся в муниципальном кадастре недвижимости (из-за отчислением происшествия, в случае если иной аграрный место считается преобразуемым предметом недвижимости);
- местоположение здания, о кадастровом учете коего показано обращение, в согласовании с кадастровыми информацией отчасти либо целиком сходится с месторасположением иного здания (из-за отчислением происшествия, в случае если иное место считается преобразуемым предметом недвижимости);
 - не презентованы нужные с целью кадастрового учета бумаги.

Орган кадастрового учета берет на себя разрешение о несогласии в исполнении кадастрового учета в случае, в случае если:

- собственность, о кадастровом учете коего показано обращение, никак не считается предметом недвижимости, расценочный подсчет коего исполняется в согласовании с истинным Федерационным законодательством;
- обращение о кадастровом учете либо нужные с целью кадастрового учета бумаги согласно фигуре или содержанию никак не отвечают условиям Закона о кадастре;

- предмет недвижимости, о кадастровом учете коего показано обращение, образовывается с предмета недвижимости либо предметов недвижимости и пункт либо выделение части в природе или другое совершаемое присутствие этом воспитании процесс с преобразуемым предметом недвижимости либо преобразуемыми предметами недвижимости никак не разрешается в согласовании с определенными федерационным законодательством условиями;
- предмет недвижимости, о кадастровом учете коего показано обращение, интеллигентен с предмета недвижимости, занесенные в правительственный реестр недвижимости данные о коем вынашивают кратковременный вид;
 - с заявлением о кадастровом учете устремилось неразумное субъект;
- вышел период приостановления реализации кадастрового учета и никак не ликвидированы условия, послужившие причиной с целью принятия постановления о приостановлении;
- меженной проект, промышленный проект либо документ освидетельствования засвидетельствован подписью неуправомоченного личности;
- объем образуемого аграрного места либо аграрного места, какой в следствии переустройства оставляется в модифицированных пределах (модифицированный аграрный место), никак не станет отвечать определенным в согласовании с аграрным законодательством условиям к максимальным (наименьшим либо наибольшим) масштабам аграрных зон;
- допуск (доступ либо транзит с аграрных зон единого использования) к образуемому либо модифицированному аграрному месту никак не станет гарантирован, в этом количестве посредством определения сервитута;
- один с пределов подобного аграрного места пересекает рубеж городского создания и (либо) рубеж заселенного места;

• такого рода аграрный место интеллигентен с аграрных зон, имеющих отношение к разным категориям территорий, из-за отчислением определенных федерационным законодательством ситуации.

Орган кадастрового учета принимает решение об отказе в снятии с учета земельного участка также в случае, если такой земельный участок не является преобразуемым и не подлежит снятию с учета в соответствии с установленными статьей 24 Закона о кадастре особенностями осуществления кадастрового учета при образовании объектов недвижимости.

Государственная регистрация прав на недвижимое имущество и сделок с ним (далее также - государственная регистрация прав) - юридический акт признания и подтверждения государством возникновения, ограничения (обременения), перехода или прекращения прав на недвижимое имущество в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации. Государственная регистрация является единственным доказательством существования зарегистрированного права. Зарегистрированное право на недвижимое имущество может быть оспорено только в судебном порядке.

Государственной регистрации подлежат права собственности и другие вещные права на недвижимое имущество и сделки с ним в соответствии со статьями 130, 131, 132 и 164 Гражданского кодекса Российской Федерации, за исключением прав на воздушные и морские суда, суда внутреннего плавания и космические объекты.

В качестве основного регистрационного документа был введен Единый государственный реестр прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Правила его ведения были утверждены постановлением Правительства РФ от 28.02.98 г. №219.

Единый государственный реестр прав на недвижимое имущество и сделок с ним (ЕГРП) предназначен для ведения записей о правах на недвижимое имущество, о сделках с ними, а также об ограничениях (обременениях) этих прав.

Государственная регистрация прав проводится в следующем порядке:

- прием документов, представленных для государственной регистрации прав, регистрация таких документов;
 - правовая экспертиза документов и проверка законности сделки;
- установление отсутствия противоречий между заявляемыми правами и уже зарегистрированными правами на данный объект недвижимого имущества, а также других оснований для отказа или приостановления государственной регистрации прав;
- внесение записей в Единый государственный реестр прав на недвижимое имущество при отсутствии указанных противоречий и других оснований для отказа или приостановления государственной регистрации прав;
- совершение надписей на правоустанавливающих документах и выдача удостоверений о произведенной государственной регистрации прав.

Документы, устанавливающие наличие, возникновение, прекращение, переход, ограничение (обременение) прав на недвижимое имущество и представляемые на государственную регистрацию прав, должны отражать информацию, необходимую для государственной регистрации прав на недвижимое имущество в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Тексты документов, представляемых на государственную регистрацию прав, должны быть написаны разборчиво, наименования юридических лиц - без сокращения, с указанием их мест нахождения. Фамилии, имена и отчества физических лиц, адреса их мест жительства должны быть написаны полностью.

Государственная регистрация прав проводится не позднее чем в месячный срок со дня подачи заявления и документов, необходимых для государственной регистрации.

Отказ в приеме документов, представленных для государственной регистрации прав, не допускается.

Землеустройство

Основаниями проведения землеустройства являются:

- решения федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления о проведении землеустройства;
 - договоры о проведении землеустройства;
 - судебные решения.

При проведении землеустройства обеспечивается учет законных интересов лиц, права которых могут быть затронуты при его проведении, путем извещения их в письменной форме землеустроителями не позднее, чем за семь календарных дней до начала работ. Отсутствие при проведении землеустроительных работ надлежащим образом извещенных лиц не является препятствием для проведения землеустройства. Заинтересованные лица вправе обжаловать действия, ущемляющие их права и законные интересы, в установленном порядке.

Землеустройство является широко востребованной услугой и проводится во многих случаях. Например, землеустройство необходимо при изменении границ земельных наделов, при изъятии участков, а также в случае перераспределения земель между юридическими и физическими лицами, проводящими сельскохозяйственные работы.

Другое направление работ по землеустройству связано с тем, что экологическая обстановка изменяется, а вместе с ней меняется и характер почвы. К сожалению, земли подвергаются разрушению, водной и ветровой эрозии, загрязняются отходами химических производств, превращаются в болота и перестают быть пригодными практически для любого использования.

Чтобы определить, сколько на территории района или области земель и каких (здоровых, заражённых, предназначенных застройки, ДЛЯ сельскохозяйственных, заповедных и др.), проводят землеустройство. В случае, когда поражённые земли уже выявлены, землеустройство необходимо для того, чтобы точно определить их границы, официально зафиксировать и тем самым изъять на время эти земли из оборота.

Землеустройство проводится и тогда, когда необходимо разделить земельный участок, увеличить участок либо пересмотреть границы. По итогам землеустроительных работ фиксируются границы земельных участков, и составляется карта (план) объекта землеустройства. На этой карте отображается местоположение, размер и границы участка, а также фиксируются объекты недвижимости, возведённые на нём.

Землеустройство включает в себя широкий спектр работ. Сюда входит поселений комплексная инвентаризация земель И всех объектов землеустройства недвижимости на них. рамках выполняются геодезические и картографические работы, а также оценивается качество При необходимости осуществляется межевание участков, определяются их точные границы.

Межевание земель - комплекс работ по установлению, восстановлению, закреплению на местности границ административно-территориальных и муниципальных образований или их частей, границ земельного участка, определению его местоположения и площади с обозначением таких границ межевыми знаками установленного образца.

На практике, при межевании земельных участков, такими межевыми знаками являются углы капитальных строений, углы заборов, столбы и т.п. Эти знаки сдаются на наблюдение за сохранностью собственникам (пользователям) земельных участков.

Глава 4. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ В САБИНСКОМ МУНИЦИПАЛЬНОМ Р'АЙОНЕ РЕСПУБЛИКИ ТАТАР'СТАН

1.1 Анализ экономического р'азвития района

Таблица 3 Основные показатели экономического р'азвития Сабинского муниципального р'айона за 2017-2020 годы

Сиотпекого муниципального ранона за 2017 2020 годы					
Показатели	Ед. изм	2017	2018	2019	2020
1. Валовой территориальный продукт - всего (в действующих ценах)	млн. руб.	6 697,6	8 100,8	9 557,7	10 842,0
темп роста в сопоставимых ценах к предыдущему году	%	118,3	124,4	118,8	112,7
2. Добавленная стоимость - всего (в действующих ценах)	млн. руб.	2 333,9	3 918,2	3 142,8	3 655,8
темп роста в сопоставимых ценах к предыдущему году	%	115,6	173,9	83,8	118,0
3. Отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами (в действующих ценах)	млн. р'уб.	1 796,6	1 740,1	2 673,4	3 048,9
4. Индекс промышленного производства (к соответствующему периоду предыдущего года)	%	122,0	102,1	159,3	111,0
5. Валовая продукция сельского хозяйства во всех категориях хозяйств (в действ.ценах)	млн. руб.	3 407,2	3 728,3	4 770,7	5 517,5
5.1. в т.ч. Валовая продукция сельского хозяйства в сельскохозяйственных предприятиях (в действ.ценах)	млн. р'уб.	1 909,6	2 122,0	2 621,7	3 139,1
темп роста в сопоставимых ценах к предыдущему году	%	105,3	117,0	120,0	114,6
6. Оборот розничной торговли (в действующих ценах)	млн. руб.	1 980,6	2 135,9	2 285,6	2 248,6

темп роста в сопоставимых ценах к	%	123.4	112 1	110,6	96,1
предыдущему году	70	123,4	112,1	110,0	70,1

Рост валового тер'р'итор'иального пр'одукта за 2017-2020 годы обусловлен увеличением объемов пр'оизводства в отр'аслях сельского хозяйства и пр'омышленности за счет пр'именения в отдельно взятых хозяйствах р'айона новых технологий пр'оизводства животноводческой пр'одукции и освоения выпуска новых видов пр'омышленной пр'одукции в пр'омышленной площадке «Саба».

Наибольшую долю в стр'уктур'е ВТП р'айона занимает отр'асль сельского хозяйства с показателем 52%, в том числе доля пр'оизведенной пр'одукциисельскохозяйственными пр'едпр'иятиями в общей стр'уктур'е ВТП -29%.

Доля валового тер'р'итор'иального пр'одукта р'айона в валовом р'егиональном пр'одукте Р'еспублики Татар'стан в 2015 году составляет 0,55%. На душу населения р'айона в 2015 году пр'оизведено 329,2 тыс. р'уб. валового тер'р'итор'иального пр'одукта, что составляет 69% от р'еспубликанского показателя.

Таблица 4
Показатели р'азвития малого и ср'еднего пр'едпр'инимательства Сабинского муниципального р'айона за 2017-2020 годы

Показатели	Ед. изм	2017	2018	2019	2020
Число субъектов малого и ср'еднего пр'едпр'инимательства в р'асчете на 10 тыс. человек населения	единиц	345,4	293,0	297,3	295,7
Доля ср'еднесписочной численности р'аботников малых и ср'едних пр'едпр'иятий в ср'еднесписочной численности р'аботников всех пр'едпр'иятий и ор'ганизаций	%	49,4	46,9	41,8	41,4

Доля малого и среднего бизнеса					
в валовом территориальном	%	48,4	58,4	43,0	42,9
продукте					

Важную р'оль в стр'уктур'е экономики р'айона игр'ает малый и ср'едний бизнес. Именно в этом сектор'е экономики в большей степени имеются р'езер'вы для социально-экономического р'азвития тер'р'итор'ии в р'амках Стр'атегии р'айона.

Таблица 5 Показатели инвестиционной деятельности в Сабинском муниципальном районе за 2017-2020 годы

Показатели	Ед. изм	2017	2018	2019	2020	РТ за 2020 год
Объем инвестиций в основной капитал	млн.руб.	2532,2	1785,1	2371,4	3116,8	619179,8
Отношение инвестиций в основной капитал в общем объеме ВТП	%	44,93	30,06	33,2	37,5	43,8
Объем инвестиций в основной капитал в расчете на душу населения	тыс.руб.	84,9	60,79	79,7	100,1	169,5

Одними из важных показателей, которые отражают изменения в экономике района, являются показатели, характеризующие инвестиционнуюдеятельность. Главным условием инвестиционной привлекательности является создание благоприятного инвестиционного климата.

Рассматривая показатели инвестиционной деятельности: отношение инвестиций в основной капитал в общем объеме ВТП и объем инвестиций в основной капитал в расчете на душу населения, в целом наблюдается тенденция к их увеличению. Однако, сравнивая со среднереспубликанскими показателями, данные показатели в 2017 году соответственно ниже на 6,3 пункта и на 69,4 тыс. рублей.

Таблица 6 Внутр'енние и внешние фактор'ы, оказывающие влияние на социальноэкономическое р'азвитие Сабинского муниципального р'айона

Внутр'енние фактор'ы	Внешние факторы
Политика социально-экономического	Федеральное и региональное
развития органов местного самоуправления	законодательство, влияющие на политику
муниципального образования, определяемая	социально-экономического развития
нормативно-правовыми актами ОМС МО	муниципального образования
	Государ ственная поддер жка развития
Деловая активность малого бизнеса и	отдельных секторов экономики и
гр'аждантер'р'итор'ии	социальной сферы муниципального
	обр'азования
	Несбалансированная ценовая и тарифная
Экономический потенциал территории	политика естественных монополий,
	ведущих свою деятельность в регионе
Существующие технологии и ресурсы,	Диспаритет цен насельскохозяйственную
определяющие объём производства	продукцию и промышленные товары, в
продукции в сельском хозяйстве	особенности на энергоносители
Уровень технологического развития и	Существующая государ ственная политика в
эффективность деятельности промышленных	территориальном по значимости развитии
предприятий, производительность труда	промышленного производства
Существующее состояние и	Существующая государ ственная политика в
функционир ование различных видов малого	области поддержки малого бизнеса и ЛПХ
бизнеса в муниципальном образовании	области поддержки малого бизнеса и лига
Инвестиционная привлекательность	Инвестиционные предпочтения
тер'р'итор'ии	региональной власти в экономической
Территории	политике
Состояние и ур'овень р'азвития социальной	Межбюджетные отношения и
инфраструктуры муниципального	распределение финансовых ресурсов на
образования	развитие социальной инфраструктуры
ооразования	муниципального образования
Уровень духовного, интеллектуального,	Существующая государ ственная политика в
физического и культурного развития	области физического развития
населения тер'р'итор'ии	оолисти физического развития
Сложившиеся взаимоотношения с	
соседнимимуниципальными образования в	
рамках межмуниципального сотрудничества	

1.2 Анализ социально-экономического р'азвития Сабинского муниципального р'айона

Анализ позволяет опр'еделить конкур'ентные пр'еимущества, котор'ые должны быть использованы для пер'спективного р'азвития тер'р'итор'ии, и слабые стор'оны, тр'ебующие р'ешения для достижения высокого ур'овня р'азвития, и на р'ешение котор'ых будет напр'авлена Стр'атегия р'айона.

Таблица 7
Конкур'ентные пр'еимущества и слабые стор'оны р'азвития Сабинского муниципального р'айона

Конкур ентные преимущества	Слабые стороны					
Геогр'афическое положение						
-Сабинский муниципальный район, центр						
района – п.г.т.Б.Сабы, расположен в 98						
километрах от г.Казани и 70 километрах от						
тр'ассы М-7. По тер'р'итор'ии р'айона пр'оходят - Отсутствие комплексно р'азвитой						
железнодорожная магистраль, система	логистики					
магистральных газопроводов «Уренгой –						
Ужгород», автомобильные дороги						
межмуниципального значения						
Сельское хозяйство						

- Высокие показатели производства сельскохозяйственной продукции (молоко, мясо) в масштабах республики
- Уникальность в производстве сельскохозяйственной продукции производство козьего молока (самая большая козья ферма в России)
- Модернизированные технологии производства (роботизированные животноводческие фермы) в хозяйствах КФХ Мухаметшина 3.3., Ахметова Р.Р. и ООО «СХП «Нырты»
- Наличие земельных и трудовых ресурсов

- Низкие объемы производства с/х продукции в отстающих хозяйствах района при равных условиях производства
- Не конкур'ентоспособность пер'ер'аботанной с/х пр'одукции с импортными (на ГМО, заменителях молока)
- Высокая себестоимость и низкие цены реализации с/х продукции
- Низкий бал оценки земли и высокая эр'озийность земель р'айона
- Низкая деловая активность сельского населения в развитии ЛПХ и малого бизнеса на селе
- Отсутствие рынков сбыта и переработки с/х продукции, произведенной в ЛПХ и КФХ района
- Необходимость строительства модер низированных молочных комплексов взамен физически и морально устар вших

Пр'омышленность

- Пр'оизводственная инфр'астр'уктур'а (свободные мощности) в наличии:
- 1. Промышленная площадка «Иштуган» 7,5 га;
- 2. Земельные участки, не занятые резидентами в промышленных площадках «Саба» 9,1 га и «Шемор дан» 10 га.
- 3. Земельные участки для р'азмещения пр'омышленных пр'оизводств и пр'оизводств отр'асли сельского хозяйства— 109,6 га;
- 4. Пустующие производственные и тортовые объекты, помещения
- Сыръе для доминирующих отраслей промышленности (молоко- для пищевой, деловой лес- для деревообрабатывающей промышленности) в наличии
- Трудовые ресурсы в наличии
- Относительный р'ост пр'омышленного пр'оизводства за счет увеличения объемов пр'оизводства в пр'омышленной площадке «Дер'евообр'аботка»

- Рынок сбыта готовой продукции требуется расширение каналов реализации за пределы Республики Татарстан и Российской Федерации.
- Неконкур'ентоспособность продукции, слабый менеджмент промышленных предприятий
- Узконапр'авленность пр'омышленного пр'оизводства (пищевая, дер'евообр'абатывающая, легкая пр'омышленности)
- Изношенность материально-технической базы и низкопроизводительные технологии производства, в особенности в пищевой промышленности
- Низкая деловая активность малого бизнеса в р'еализации инвестиционных пр'оектов. Бюр'окр'атические пр'егр'ады пр'и откр'ытии бизнеса. Отсутствие четких р'егламентов для запуска пр'оизводства
- Отсутствие собственных средств промышленных предприятий для модернизации производства
- Отсутствие в районе высокотехнологичных производств
- Нер'азвитость пер'ер'аботки пр'оизведенной на тер'р'итор'ии р'айона с/х пр'одукции

Малый и ср'едний бизнес

- Относительно высокая доля (на ур'овне р'еспублики) малого и ср'еднего бизнеса в валовом терр'итор'иальном пр'одукте 32,9%
- Наличие государ ственных программ поддер жки малого предпринимательства «Лизинг-Грант» и «Семейные фермы»
- Уменьшение числа субъектов малого и ср'еднего пр'едпр'инимательства
- Соотношение числа СМП (юридические лица), занятых в сфере материального и нематериального производства- 39% / 61% Соотношение числа предпринимателей, занятых в сфере материального и нематериального производства- 33% / 67%

Инвестиционная привлекательность

- Рост инвестиций в основной капитал в динамике по годам
- Наличие четыр'ех пр'омышленных площадок и свободных мощностей
- Наличие реестра инвестиционных проектов Благоприятное географическое положение
- Низкий показатель объема инвестиций в основной капитал в расчете на душу населения по сравнению со среднер спубликанским значением
- Ограниченность ресур'сов (газ, электр'оэнер'гия)
- Нер'азвитость тур'изма, сер'виса услуг
- Отсутствие комплексно развитой логистики
- Отсутствие PR-компании по созданию инвестиционно-привлекательного имиджа муниципального района
- Поиск новых форм совместного (государ ственного и частного) инвестирования в перспективные проекты

Бюджет и межбюджетные отношения

- Относительно низкая доля собственных доходов в бюджете
- Низкая эффективность использования муниципальной собственности
- Зависимость бюджета муниципального района от финансовой помощи региона
- Наличие невостребованных паевых земель- отсутствие налоговых поступлений от использования таких земель
- Наличие нер'азмежеванных земель ЛПХ, фактически используемые под объекты оказания услуг, пр'оизводственные объекты
- уменьшение поступлений по земельному налогу
- Наличие гр'аждан, осуществляющих выездной хар'актер тр'удовой деятельности за пр'еделы р'айона и занятых на сер'ом р'ынке тр'уда, что уменьшает налогооблагаемую базу по НДФЛ

Население и демогр'афия

- Бездефицитный бюджет

- Естественный прирост населения
- Относительно высокий уровень рождаемости и низкий уровень смертности на 1000 человек населения по сравнению с среднереспубликанскими значениями
- Увеличение численности населения моложе трудоспособного возр'аста

- Отток (ур'банизация) сельского населения, в особенности молодого поколения, в гор'ода и в р'айонный центр'
- Уменьшение численности населения в результате урбанизации
- Уменьшение численности населения в трудоспособном возрасте
- Снижение количества заключенных бр'аков в р'айоне
- Снижение урювня рождаемости на 100 человек населения в сельских поселения
- Отрицательное сальдо миграции

Труд и занятость

- Наличие трудовых ресурсов

- Наличие гр'аждан, осуществляющих выездной хар'актер' тр'удовой деятельности за пр'еделы р'айона по оценкам 800 человек
- Наличие «сер'ого» рынка труда по оценкам 950 человек
- Высокий урювень регистрируемой безработицы 1,4%, что выше среднереспубликанского значения на 0,6 пункта
- Непривлекательность рабочих профессий

Уровень жизни населения

- Реальные перспективы роста доходов населения при реализации мероприятий Стратегии района

- Низкий урювень доходов населения (заработная плата / пенсии*) по сравнению со среднереспубликанскими значениями
- Снижение покупательской способности населения

Социальная инфраструктура

- Пр'еобладание качественной социальной инфр'аструктур'ы (объекты обр'азования, культур'ы, спорта) муниципального обр'азования

- Нер'азвитая дор'ожная инфр'аструктур'а
- Отсутствие в р'яде сельских тер'р'итор'ий доступной мобильной связи и нер'азвитость сети «Интер'нет»
- Низкая обеспеченность пар'ками и сквер'ами муниципального обр'азования

Обр'азование

- Относительно стабильные показатели ЕГЭ на урювне ср'еднер'еспубликанских
- Высокий ур'овень обеспеченности населения общеобр'азовательными учр'еждениями (школы) на селе 141% в пер'спективе р'езер'в для р'азвития сельских тер'р'итор'ий
- Высокая степень охвата детей кружковой работой
- Наличие сети «Интернет» в общеобразовательных учреждениях

- Низкая обеспеченность школами в районном центре пгт.Б.Сабы – 51%
- Неэффективное использование образовательных учр'єждений (школы) на селе 141% р'єзультат ур'банизации населения
- Нехватка мест в дошкольных образовательных учр'еждениях
- Низкая динамика кадрового обновления в системе образования
- Недостаточное использование совр'еменных обр'азовательных технологий

Здр'авоохр'анение

- Развитая сетьлечебных учр'еждений с совр'еменным оборудованием
- Высокая доля смертей из-за болезней систем кровообращения 42,5%
- Низкая обеспеченность вр'ачами –дефицит квалифицированных вр'ачебных кадр'ов
- Отсутствие р'анней диагностики
- Неразвитость платных медицинских услуг

Культур'а, физическая культур'а и спор'т

- Высокая обеспеченность объектами культуры и спорта
- Высокие результаты на конкур'сах, р'оссийских и междунар'одных сор'евнованиях
- Относительная изношенность объектов культуры 5,3% объектов культуры находятся в аварийном состоянии или требуют капитального ремонта
- Нехватка совр'еменных объектов спор'та
- Ограниченный перечень услуг по организации досуга населения
- Низкая доходность объектов культуры и спорта от оказания платных услуг

Экология

- Благоприятная экологическая ситуация в силу отсутствия тяжелых промышленных производств и преобладания на территории района лесов, занимающих 25% территории
- Ортанизован централизованный сбор и утилизации твер дых бытовых отходов
- Относительно высокий показатель по выбрюсам вредных веществ в атмосферу от стационарных источников по сравнению со среднереспубликанским значением
- Не ор'ганизован р'аздельный сбор' твер'дых бытовых отходов

Главные конкур'нтные пр'еимущества Сабинского муниципального р'айона в геогр'афическом положении- это то, что р'айон р'асположен в 98

километр'ах от г.Казани и 70 километр'ах от тр'ассы М-7. По тер'р'итор'ии р'айона пр'оходят железнодор'ожная магистр'аль, система магистр'альных газопр'оводов «Ур'енгой — Ужгор'од», автомобильные дор'оги межмуниципального значения.

В сельском хозяйстве в Сабинском муниципальном р'айоне высокие показатели пр'оизводства сельскохозяйственной пр'одукции (молоко, мясо) в масштабах р'еспублики, также, в р'айоне самая большая козья фер'ма а Р'оссии, что делает р'айон уникальным в пр'оизводстве сельскохозяйственной пр'одукции. В р'айоне имеются р'оботизир'ованные животноводческие фер'мы в хозяйствах КФХ Мухаметшина 3.3., Ахметова Р'.Р'. и ООО «СХП «Ныр'ты»

В Сабинском муниципальном р'айоне на ур'овне р'еспублики относительно высокая доля малого и ср'еднего бизнеса в валовом тер'р'итор'иальном пр'одкте - 32,9%. В р'айоне существуют пр'огр'аммы поддер'жки малого пр'едпр'инимательства "Лизинг-Гр'ант" и "Семейные фер'мы".

В Сабинском муниципальном р'айоне благопр'иятная экологическая ситуация в силу отсутствия тяжелых промышленных производств и пр'еобладания на терфитор и р'айона лесов, занимающих 25% терфитор ии.

ГЛАВА 5. ОХР'АНА ОКР'УЖАЮЩЕЙ СР'ЕДЫ САБИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО Р'АЙОНА Р'ЕСПУБЛИКИ ТАТАР'СТАН

5.1 Оценка состояния окружающей среды

5.1.1 Состояниеатмосферного воздуха

Атмосфер'ный воздух является одним из основных жизненно необходимых элементов окр'ужающей ср'еды.

Согласно Схеме тер'р'итор'иального планир'ования Р'еспублики Татар'стан метеор'ологический потенциал загр'язнения атмосфер'ы тер'р'итор'ии Сабинского р'айона умер'енный. Его значения изменяются в пр'еделах от 2,4 до 2,7, следовательно, здесь создаются р'авновесные условия как для р'ассеивания, так и для накопления выбр'осов.

Воздействие на состояниеатмосфер ного воздуха оказывает автотр анспор т.

Пр'иор'итетными загр'язняющими веществами, поступающими источников, 1,3-бутадиен, атмосферу пер'едвижных являются: OT действием, фор мальдегид, бензол, обладающие канцер'огенным a такжеакр'олеин и диоксид азота.

5.1.2. Оценка состояния водных р'есур'сов

На тер'р'итор'ии Сбинского р'айона-питьевое водоснабжение населенных пунктов осуществляется на базе подземных вод.

Балансодер'жателем источников водоснабжения является ОАО «Шемор'данское МПП ЖКХ».

Для питьевого водоснабжения населения эксплуатируются две скважины подземных вод.

Мер'ой защиты подземных вод является установление зон санитар'ной охр'аны источников водоснабжения в составе тр'ех поясов.

Пер'вый пояс (стр'огого р'ежима) включает тер'р'итор'ию р'асположения водозабор'ов, площадок р'асположения всех водопр'оводных соор'ужений и водопр'оводящего канала. Его назначение — защита места водозабор'а и водозабор'ных соор'ужений от случайного или умышленного загр'язнения и повр'еждения.

Втор'ой и тр'етий пояса (пояса огр'аничений) включают тер'р'итор'ию, пр'едназначенную для пр'едупр'еждения загр'язнения воды источников водоснабжения.

Расчет зон санитар ной охр аны скважин был составлен ФГУП «Геолэкспер тиза» в 2007 году.

В настоящее вр'емя р'ежим использования тер'р'итор'ии зон санитар'ной охр'аны источников водоснабжения соблюдается.

Обеспеченность водопроводными сетями составляет 100 %, канализационные сети отсутствуют. Все водопроводные сооружения находятся на балансе Исполнительного комитета сельского поселения.

Контр'оль за качеством воды, подаваемой населению сельских поселений Сабинского муниципального района, осуществляют лаборатории Роспотр'ебнадзор'а. Р'езультаты контр'оля показывают, что качество воды в системе водоснабжения не центр'ализованной отвечает тр'ебованиям, установленным СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода» по санитар нохимическим показателям, жесткости, сульфатам И сухому остатку (превышения до 1,5 ПДК).

Отсутствие ор'ганизованной системы канализования также может являться пр'ичиной поступления загр'язняющих веществ в подземные воды.

5.2 Мер'опр'иятия по оптимизации экологической ситуации

Стр'атегическими целями в сфер'е охр'аны окр'ужающей ср'еды являются оздор'овление экологической обстановки и обеспечение экологической безопасности населения и тер'р'итор'ий, сохр'анение и восстановление пр'ир'одных экосистем, обеспечение р'ационального и устойчивого пр'ир'одопользования.

В связи с этим Генер'альным планом Сабинского р'айона пр'едусматр'ивается пр'оведение комплекса гр'адоэкологических мер'опр'иятий, напр'авленных на фор'мир'ование благопр'иятной окр'ужающей ср'еды, включающих:

• мер'опр'иятия по оптимизации р'азмещения объектов и ор'ганизации зон с особыми условиями использования тер'р'итор'ий;

- охр'ану воздушного бассейна;
- охр'ану повер'хностных и подземных вод;
- инженер ное благоустр ойство тер р итор ии;
- ор'ганизацию санитар'ной очистки и охр'ану почв;
- шумозащитные мер'опр'иятия;
- обеспечение безопасности населения от электрюмагнитного и радиационного излучения;
 - охр'ану зеленых насаждений;
 - защиту животного мир'а;
 - обеспечение медико-экологического благополучия населения.

Данные мер'опр'иятия р'азр'аботаны в соответствии с пр'едложениями Схемы тер'р'итор'иального планир'ования Сабинского муниципального р'айона и утвер'жденных пр'огр'амм в области охр'аны окр'ужающей ср'еды Р'еспублики Татар'стан.

5.3 Мер'опр'иятия по охр'анеатмосфер'ного воздуха

Ар'хитектур'но-планир'овочные мер'опр'иятия включают:

- пр'авильное р'азмещение объектов нового жилищного стр'оительства с учетом господствующего напр'авления ветр'а;
- пр'оведение мер'опр'иятий по оптимизации р'азмещения источников воздействия на окружающую ср'еду;
- максимальное озеленение тер'р'итор'ий санитар'но-защитных зон пыле-, газоустойчивыми пор'одами зеленых насаждений.

Инженер'но-технические мер'опр'иятия пр'едусматр'ивают:

- пр'иведениеавтотр'анспор'тных ср'едств в соответствие экологическому стандар'ту «Евр'о-5», р'егулир'ующему содер'жание загр'язняющих веществ в выхлопных газах;
- осуществление пер'еводаавтотр'анспор'та на экологически чистые виды мотор'ного топлива;
- внедр'ение катализатор'ов и нейтр'ализатор'ов для очистки выбр'осов от автотр'анспор'та, использующего тр'адиционные виды топлива;
- пр'именение в р'аботе лесопер'ер'абатывающего завода пылеуловителей пылеоседательные камер'ы, циклоны, скр'уббер'ы, фильтр'ы и др'.

Ор'ганизационно-администр'ативные мер'опр'иятия р'егионального и местного значения включают:

- пр'оведение полной инвентар'изации стационар'ных и пер'едвижных источников загр'язнения воздушного бассейна;
- монитор'инговые исследования за состоянием атмосфер'ы в зоне действия загр'язнителей и их санитар'но-защитных зонах;
- р'азр'аботку пр'оектной экологической документации для лесопер'ер'абатывающего завода.

5.4 Мер'опр'иятия по охр'ане повер'хностных и подземных вод

В р'езультате использования водных объектов пр'оисходит не только ухудшение качества воды, но и изменяется соотношение составных частей водного баланса, гидр'ологический р'ежим водоемов и водотоков.

В связи с этим Генер'альным планом пр'едлагается пр'оведение комплекса инженер'но-технических и ор'ганизационно-администр'ативных мер'опр'иятий по охр'ане повер'хностных и подземных вод.

Инженер'но-технические мер'опр'иятия по охр'ане и р'ациональному использованию водных р'есур'сов включают:

- обеспечение всех стр'оящихся, р'азмещаемых, р'еконстр'уир'уемых объектов соор'ужениями, гар'антир'ующими охр'ану водных объектов от загр'язнения, засор'ения и истощения вод в соответствии с тр'ебованиями Водного кодекса Р'оссийской Федер'ации;
- ор'ганизацию повер'хностного стока;
- в связи с тем, что качество подземных вод, используемых для питьевого водоснабжения, не по всем показателям соответствует тр'ебованиям гигиенических нор'мативов, необходимо пр'едусмотр'еть мер'опр'иятия по кор'р'ектир'овкеее качества, в том числе с использованием технологических пр'иемов.
- В качестве ор'ганизационно-администр'ативных мер'опр'иятий пр'едлагается пр'оведение следующих мер'опр'иятий:
- р'еконстр'укция устар'евших, пр'оектир'ование и стр'оительство новых сетей водоснабжения и водоотведения в населенных пунктах сельского поселения;

- ор'ганизация и р'азвитие сети монитор'инга технического состояния существующих сетей водоснабжения, а также гидр'омонитор'инга повер'хностных водных объектов;
- соблюдение р'ежима зон санитар'ной охр'аны источников питьевого водоснабжения

5.5 Мер'опр'иятия по охр'ане земельного фонда и инженер'ной защитетер'р'итор'ии

В области охр'аны земельного фонда и инженер'ной защиты тер'р'итор'ии Иштуганского сельского поселения пр'едлагается:

- пр'оведение пр'отивоэр'озионных мер'опр'иятий, напр'авленных на уменьшение почвор'азр'ушительного стока дождевых, талых вод и ветр'а;
- ор'ганизация повер'хностного стока;
- проведение работ по благоустройству и озеленению оврагов;
- соблюдение приовражной полосы отчуждения;
- р'екультивация земель, нар'ушенных в пр'оцессе стр'оительства;
- р'екультивация свалки ТБО.

5.6 Мер'опр'иятия по р'азвитию системы обр'ащения с отходами

Мер'опр'иятия по снижению загр'язнения тер'р'итор'ии бытовыми и биологическими отходами пр'едложены в соответствии с мер'опр'иятиями Схемы тер'р'итор'иального планир'ования Сабинского муниципального р'айона и включают:

- осуществление своевр'еменного сбор'а и вывоза отходов на пр'едлагаемый к стр'оительству Шемор'данский полигон ТБО-2, р'асположенный в 2,7 км к югу от с. Шемор'дан;
- с целью очистки улиц населенных пунктов от снега и колотого льда с вывозом из р'айонов застр'ойки планир'уется пр'оектир'ование и стр'оительство площадки для вр'еменного хр'анения снега со снегоплавильным устр'ойством и очистными соор'ужениями вблизи п.г.т. Богатые Сабы (пр'едполагаемое местоположение площадки для вр'еменного хр'анения снега в 2,5 км от п.г.т. Богатые Сабы вдоль дор'оги «Богатые Сабы Тимер'шик» является

ор'иентир'овочным и должно уточняться на последующих стадиях с учетом геомор фологических И гидр'огеологических условий тер'р'итор'ии, объекта составляет 1 га). Также ор'иентир'овочная площадь необходимости и по решению администрации района могут применяться мобильные снегоплавильные установки (необходимая степень очистки и производительности снегоплавильных установок уточняются на последующих стадиях проектирования);

• ор'танизация лабор'атор'ного контр'оля почв и гр'унтовых вод в зоне скотомогильников и на тер'р'итор'ии жилой застр'ойки, р'асположенной в санитар'но-защитных зонах скотомогильников. Пр'оведенные мер'опр'иятия и р'езультаты анализов, подтвер'ждающие отсутствие инфекций, могут являться обоснованием сокр'ащения р'азмер'ов санитар'но-защитных зон либо пер'еноса скотомогильников.

Генер'альным планом сельского поселения также пр'едусмотр'ены мер'опр'иятия по оптимизации системы сбор'а, вывоза и утилизации бытовых отходов, санитар'ной очистке тер'р'итор'ии:

- ор'танизация специальных площадок с твер'дым покр'ытием с установкой водонепр'оницаемых контейнер'ов для сбор'а отходов;
- удаление твер'дых бытовых отходов на полигон ТБО;
- удаление уличного смета и стр'оительного мусор'а на полигон ТБО для насыпки изолир'ующего слоя;
- планово-р'егуляр'ная санитар'ная очистка тер'р'итор'ии;
- ор'ганизация диффер'енцир'ованного сбор'а и удаления мусор'а;
- проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитной зоны скотомогильника.

Необходимыми мер'опр'иятиями по снижению влияния загр'язнения почвенного покр'ова на условия пр'оживания населения являются:

- осуществление отвода участков под жилую застр'ойку и стр'оительство дошкольных и школьных учр'еждений в зонах с зафиксир'ованным или потенциальным загр'язнением почвенного покр'ова только пр'и заключении об экологической безопасности почв или пр'и наличии пр'огр'аммы по ее р'екультивации;
- исключение выр'ащивания сельскохозяйственной пр'одукции в гр'аницах санитар'но-защитных зон;

• обследование почвенного покрова на наличие в нем токсичных веществ и радиоактивности с последующей дезактивацией, реабилитацией и т.д.

5.7 Производственная физическая культура

В р'абочее вр'емя ПФК р'еализуется чер'ез пр'оизводственную гимнастику. Это название достаточно условно, так как пр'оизводственная гимнастика может в р'яде случаев включать в себя не только гимнастические упр'ажнения, но и др'угие ср'едства физической культур'ы.

В особых случаях для некоторых специалистов даже в рабочее время могут быть организованы занятия по профессионально-прикладной физической подготовке для обеспечения эффективного выполнения отдельных профессиональных видов работ.

Пр'оизводственная гимнастика - это комплексы специальных упр'ажнений, пр'именяемых в р'ежиме р'абочего дня, чтобы повысить общую и пр'офессиональную р'аботоспособность, а также с целью пр'офилактики и восстановления.

Видами (формами) производственной гимнастики являются: вводная гимнастика, физкультурная пауза, физкультурная минутка, микропауза активного отдыха.

Пр'и постр'оении комплексов упр'ажнения необходимо учитывать:

р'абочую позу (стоя или сидя), положение туловища (согнутое или пр'ямое, свободное или напр'яженное);

р'абочие движения (быстр'ые или медленные, амплитуда движения, их симметр'ичность или асимметр'ичность, однообр'азие или р'азнообр'азие, степень напр'яженности движений);

хар'актер' тр'удовой деятельности (нагр'узка на ор'ганы чувств, психическая и нер'вно-мышечная нагр'узка, сложность и интенсивность мыслительных пр'оцессов, эмоциональная нагр'узка, необходимая точность и повтор'яемость движений, монотонность тр'уда);

степень и хар'актер' усталости по субъективным показателям (р'ассеянное внимание, головная боль, ощущение болей в мышцах, р'аздр'ажительность);

возможные отклонения в здор'овье, тр'ебующие индивидуального подхода пр'и составлении комплексов пр'оизводственной гимнастики;

санитар но-гигиеническое состояние места занятий (обычно комплексы проводятся на рабочих местах).

Вводная гимнастика. С нее р'екомендуется начинать р'абочий день. Она пр'оводится до начала р'аботы и состоит из 5-8 общер'азвивающих и специальных упр'ажнений пр'одолжительностью 5-7 мин.

вводной гимнастики B TOM, активизир'овать физиологические процессы в тех ор'ганах и системах ор'ганизма, которые играют ведущую роль при выполнении конкр'етной р'аботы. Гимнастика позволяет легче включиться в рабочий ритм, сокращает период вр'абатываемости, увеличивает эффективность труда р'абочего в начале дня и снижает отр'ицательное воздействие р'езкой нагр'узки пр'и включении человека в р'аботу.

В комплексе упр'ажнений вводной гимнастики следует использовать специальные упр'ажнения, котор'ые по своей стр'уктур'е, хар'актер'у близки к действиям, выполняемым во вр'емя р'аботы, имитир'уют их.

В зависимости от технологии и ор'ганизации пр'офессиональной деятельности вводная гимнастика может пр'оводиться непоср'едственно пер'ед началом р'абочего вр'емени или может быть включена в это вр'емя.

Физкультур ная пауза. Она проводится, чтобы дать срючный активный отдых, предупредить или ослабить утомление, снижение работоспособности в течение рабочего дня. Комплекс состоит из 7-8 упражнений, повтор яемых несколько раз в течение 5-10 мин.

Физкультур ная пауза пр'и благопр'иятных санитар ногигиенических условиях может проводиться на рабочих местах. В некотор ых случаях из-за особенностей технологии пр'оизводства (непр'ер'ывный пр'оизводственный пр'оцесс, отсутствия должных санитар'ногигиенических условий) проводить физкультпаузу невозможно. заставляет обратить особое внимание на активное использование ПФК в свободное вр'емя.

Физкультур ная минутка относится к малым фор мам активного отдыха. Это наиболее индивидуализир ованная фор ма кратковр еменной

физкультур ной паузы, котор ая проводится, чтобы локально воздействовать на утомленную группу мышц. Она состоит из 2-3 упр ажнений и проводится в течение р абочего дня несколько р аз по 1-2 мин.

Физкультминутки с успехом применяются, когда ПО условиям ор'ганизации тр'уда и его технологии невозможно сделать ор'ганизованный пер'ер'ыв для активного отдыха, T.e. в тех случаях, когда нельзя останавливать оборудование, нарушать общий р'итм р'аботы, отвлекать надолго внимание работающего. Физкультминутка может быть использована в индивидуальном пор'ядке непоср'едственно на рабочем Работающий месте. возможность выполнять физические упражнения человек имеет именно потр'ебность в кр'атковр'еменном тогда, когда ощущает отдыхе в соответствии со спецификой утомления в данный момент.

Физкультминутки можно проводить в любых условиях, даже там, где по санитарно-гигиеническим условиям не допускается проведение физкультурной паузы.

Микр'опауза активного отдыха. Это самая кор'откая фор'ма пр'оизводственной гимнастики, длящаяся всего 20-30 с.

Цель микр'опауз - ослабить общее или локальное утомление путем частичного снижения или повышения возбудимости центр'альной нер'вной системы. С этим связано снижение утомления отдельных анализатор'ных систем, нор'мализация мозгового и пер'ифер'ического кр'овообр'ащения. В микр'опаузах используются мышечные напр'яжения и р'асслабления, котор'ые можно многокр'атно пр'именять в течение р'абочего дня. Используются пр'иемы самомассажа.

ППФПП физического воспитания, р'аздел пр'едусматр'ивающий пр'едвар'ительную специализир'ованную психофизическую подготовку к будущей профессиональной человека пр'офессионального обучения. Однако иногда деятельности стадии специалистам тр'ебуется дополнительная психофизическая подготовка, котор'ая может осуществляться в р'ежиме р'абочего дня. Такие виды р'абот, как аэровизуальное дешифрирование местности у геодезистов, гляциологов, выполнение некоторых геофизических, геологических и других работ в горіной, таежной местности, трієбуют непосрієдственной подготовки тех, кому она пор'учена. Специальная тр'енир'овка вестибуляр'ного аппар'ата, альпинистская подготовка, тр'енир'овка в пр'икладных способах плавания (подводное плавание) в р'яде случаев облегчают задачу эффективного и безопасного выполнения пр'офессиональных видов р'абот. Такая ППФП специалистов должна быть включена в общий план подготовки к выполнению этих специфических видов р'абот и может осуществляться за счет р'абочего вр'емени исполнителя. Подобные виды ППФП целесообр'азно пр'оводить именно на пр'оизводстве, а не в вузе. Это связано с тем, что пр'осто нер'ационально готовить всех студентов соответствующего факультета к достаточно р'едким пр'офессиональным видам р'абот или условиям их выполнения.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Землеустр'ойство - это система мер'опр'иятий по изучению состояния земель, планир'ованию и ор'ганизации р'ационального использования земель.

Пр'оведение землеустр'оительных мер'опр'иятий позволяет повысить эффективность р'ационального использования земли для пр'оизводственных и социальных целей.

Данные монитор'инга земель важны пр'и упр'авлении земельными р'есур'сами в связи с тем что они дают пр'едставление о качественном состоянии земельного фонда.

Главные конкур'нтные пр'еимущества Сабинского муниципального р'айона в геогр'афическом положении- это то, что р'айон р'асположен в 98 километр'ах от г.Казани и 70 километр'ах от тр'ассы М-7. По тер'р'итор'ии р'айона пр'оходят железнодор'ожная магистр'аль, система магистр'альных газопр'оводов «Ур'енгой — Ужгор'од», автомобильные дор'оги межмуниципального значения.

В сельском хозяйстве в Сабинском муниципальном р'айоне высокие показатели пр'оизводства сельскохозяйственной пр'одукции (молоко, мясо) в масштабах р'еспублики, также, в р'айоне самая большая козья фер'ма а Р'оссии, что делает р'айон уникальным в пр'оизводстве сельскохозяйственной пр'одукции. В р'айоне имеются р'оботизир'ованные животноводческие фер'мы в хозяйствах КФХ Мухаметшина 3.3., Ахметова Р'.Р'. и ООО «СХП «Ныр'ты»

В Сабинском муниципальном р'айоне на ур'овне р'еспублики относительно высокая доля малого и ср'еднего бизнеса в валовом тер'р'итор'иальном пр'одкте - 32,9%. В р'айоне существуют пр'огр'аммы поддер'жки малого пр'едпр'инимательства "Лизинг-Гр'ант" и "Семейные фер'мы".

В Сабинском муниципальном р'айоне благопр'иятная экологическая ситуация в силу отсутствия тяжелых промышленных производств и пр'еобладания на тер'р'итор'ии р'айона лесов, занимающих 25% тер'р'итор'ии.

СПИСОК ЛИТЕР'АТУР'Ы

1. Х.М. Абдуллин, И.Р. Каримов, А.И. Ногманов. Историко-культурный атлас Сабинского района Республики Татарстан. — Казань: Фолиант, 2015. — ISBN 978-5-905576-65-2.

- 2. Земельный кодекс Российской Федерации М.: "Эксмо", 2007;
- 3. Федер'альный закон Р'оссийской Федер'ации от 24 июля 2007 г. № 221-ФЗ "О государ'ственном кадастр'е недвижимости»
- 4. Федер'альный закон Р'оссийской федер'ации от 24 июля 2002 г. (с изменениями от 30 декабр'я 2008 г.) № 101-ФЗ «Об обор'оте земель сельскохозяйственного назначения»
- 5. Пр'иказ Минэкономр'азвития Р'оссии от 14 мая 2010 г. № 178 «Об утвер'ждении пер'ечня должностных лиц Федер'альной службы государ'ственной р'егистр'ации, кадастр'а и кар'тогр'афии, имеющих пр'аво составлять пр'отоколы об администр'ативных пр'авонар'ушениях»
- 6. Постановление Пр'авительства РФ от 15 ноябр'я 2006 г. № 689 « О государ'ственном земельном контр'оле»
- 7. А.А. Вар'ламов. Земельный кадастр', Т. 2. Упр'авление земельными р'есур'сами. М.: КолосС, 2004;
- 8. Н.М. Губин, Б.И. Туктар'ов, А.В. Лысов и др'. Земельный кадастр' / Учебное пособие, Сар'атов ФГОУ ВПО "Сар'атовский ГАУ", 2002;
- 9. Положение о государ'ственном земельном контр'оле Утвер'ждено постановлением Пр'авительства Р'оссийской Федер'ации от 19 ноябр'я 2002 года №833;
- 10. Анисимов А.П., Мельников Н.Н. Земельное пр'аво. Пр'актикум : учеб, пособие для вузов. М.: Юр'айт, 2016.
- 11. Атаманов С.А., Григорьев С.А. Кадастр недвижимости: учебно-справ. пособие. М.: Букстрим, 2012.
- 12. Боголюбов С.А. Земельное пр'аво : учебник. 6-е изд., пер'ер'аб. и доп. М. : Юр'айт, 2016.
- 13. Боголюбов С.А. Пр'авотвор'чество в сфер'е экологии : Моногр'афия. М. : Эксмо, 2010.
- 14. Боголюбов С.А., Галиновская Е.А. Все о земельных отношениях : учебнопр'актич. пособие. М. : Пр'оспект, 2010.
- 15. Боголюбов С.А., Жариков Ю.Г., Галиновская Е.А. Земельное право : учебник. М.: Проспект. 2015.
- 16. Боголюбов С.А., Золотова О.А. Комментарий к Земельному кодексу РФ. М. : Проспект, 2012.

- 17. Вар ламов А.А., Гальченко С.А., Авр унов Е.И. Кадастровая деятельность: учебник. М.: Фор ум, 2015.
- 18. Варламов А.А., Мурашева А.А., Лепехин П.А. Кадастр и природопользование: учеб, пособие. М.: ГУЗ, 2012.
- 19. Вехи р'оссийского землеустр'ойства: Вр'емя, события, люди / сост. С.Н. Волков. М.: ГУЗ, 2000.
- 20. Волков С.Н. Землеустройство: учебник. М.: ГУЗ, 2013.
- 21. Волков С.Н. Истор'ия землеустр'ойства в России: опыт тысячелетия. М.: ГУЗ, 2011.
- 22. Волков С.Н., Вар ламов А.А., Гальченко С.А. Землеустройство и кадастронедвижимости: учеб, пособие. М.: ГУЗ, 2010.
- 23. Волкова Н.А., Соболь И.А. Земельное право : учебник. М. : Юнити-Дана, 2013.
- 24. Волкова Г.В., Королев С.Ю., Чмыхало Е.Ю. Земельное право : учеб, пособие. М. : Дашков и К ; Ай Пи Эр Медиа, 2014.
- 25. Галиновская Е.А. Земельное пр'авоотношение как социально-пр'авовое явление: Моногр'афия. М.: Институт законодательства и ср'авнительного пр'авоведения пр'и Пр'авительстве Р'Ф, 2015.
- 26. Галиновская Е.А. Применение земельного законодательства: проблемы и р'ешения: научно-пр'актич. пособие. М.: Юр'испр'уденция, 2012.
- 27. Галиновская Е.А. Теор'етические и методологические пр'облемы земельных пр'авоотношений: Моногр'афия. М.: Институт законодательства и ср'авнительного пр'авоведения пр'и Пр'авительстве Р'Ф; Юр'идическая фир'ма «Контр'акт», 2009.
- 28. Государ'ственные учетные системы по упр'авлению и р'азвитию тер'р'итор'ий Р'Ф (кадастр'ы, р'егистр'ы) : учеб, пособие / под р'ед. А.П. Сизова. М. : Кнор'ус, 2016.
- 29. Ерофеев Б.В. Земельное пр'аво России : учебник. 14-е изд., пер'ер'аб. и доп. М. : Юр'айт, 2015.
- 30. Жаворонкова Н.Г., Краснова И. О. Земельное право: учебник. М.: Юрайт, 2014.



СПРАВКА

о результатах проверки текстового документа на наличие заимствований

Проверка выполнена в системе Антиплагиат.ВУЗ

Автор работы	Алтынбаев Разиф Миннерасихович
подразделение	
тип работы	Выпускная квалификационная работа
название работы	Диплом Алтынбаев Р.М. Б172-05-у для печати
Название файла	Диплом Алтынбаев Р.М. Б172-05-у для печати (1) 111 черн (1) (1).pdf
Процент заимствования	29.37 %
Процент самоцитирования	0.00 %
Процент цитирования	3.92 %
Процент оригинальности	66.72 %
дата проверки	08:32:51 05 февраля 2021г.
Модули поиска	Модуль поиска ИПС "Адилет"; Модуль выделения библиографических записей; Сводная коллекция ЭБС; Модуль поиска "Интернет Плюс"; Коллекция РГБ; Цитирование; Переводные заимствования (RuEn); Модуль поиска переводных заимствований по elibrary (EnRu); Модуль поиска переводных заимствований по интернет (EnRu); Коллекция еLIBRARY.RU; Коллекция ГАРАНТ; Модуль поиска "КГАУ"; Коллекция Медицина; Диссертации и авторефераты НББ; Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU; Модуль поиска перефразирований Интернет; Коллекция Патенты; Модуль поиска общеупотребительных выражений; Кольцо вузов; Переводные заимствования
De Servicio de la constanta	Technica Hugana Bears, and
Работу проверил	Трофимов Николай Валерьевич
	ФИО проверяющего
Дата подписи	And I
	Подпись проверяющег

Чтобы убедиться в подлинности справки, используйте QR-код, который содержит ссылку на отчет,



Ответ на вопрос, является ли обнаруженное заимствование корректным, система оставляет на усмотрение проверяющего. Предоставленная информация не подлежит использованию в коммерческих целях.