

ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЙ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМ ЗЕМЛЕ- И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Надточий Златослава Александровна

студент, Омский государственный аграрный университет, РФ, г. Омск

Веселова Марина Николаевна

научный руководитель, канд. с.-х. наук, Омский государственный аграрный университет, РФ, г. Омск

Природопользование как практическая деятельность человека - это использование природных ресурсов в целях удовлетворения материальных и культурных потребностей общества.

Понятие «землепользование» или «система землепользования» - это комплексное понятие, состоящее из нескольких составных блоков:

- это вид хозяйственного использования земельных ресурсов (земельных участков), определенный в установленном законом порядке (для строительства, ведения сельского хозяйства и т.д.);

- это пространственный объект системы природопользования;

- это пространственный объект экологической организации территории и хозяйственной деятельности. Следовательно, землепользование, как правило, зависит от сроков действия и видов прав, вида хозяйственной деятельности, ее эффективности, пространственных характеристик и многих других факторов [4].

Система землепользования в общем смысле является чрезвычайно сложным понятием. С точки зрения экономики она рассматривается в связи с реальным местоположением, характером присвоения прибыли (ренды, дохода) и эффективностью хозяйственного использования имущества (различных основных фондов и средств производства).

Природопользование в широком смысле - это взаимодействие общества и природы, то есть практически любой вид деятельности человека, связанный с использованием природных ресурсов и условий и изменением состояния окружающей природной среды. В узком же смысле природопользование - это система специализированных видов деятельности людей, осуществляющих первичное присвоение, использование ресурсов природы, а также охрану окружающей среды. Поэтому вопросы совершенствования систем земле- и природопользования следует решать одновременно.

Цель исследования – определение направления совершенствования организации использования земель в целях формирования комплексного земле- и природопользования. Для выполнения данной цели поставлены следующие задачи:

– определить мероприятия по совершенствованию организации использования земель в целях достижения оптимальных параметров земле- и природопользования;

– определить мероприятия по совершенствованию организации использования земель в целях обеспечения перспектив развития природопользования.

Объектом исследования является система земле- и природопользования Горьковского района Омской области.

Для решения первой поставленной задачи предлагается:

- определить типы природопользования, развивающиеся на территории района;
- сравнить оптимальные и фактические параметры в разрезе типов природопользования;
- предложить мероприятия по достижению оптимальных параметров природопользования.

Совершенствование использования земель - это улучшение процесса их использования и охраны путем оптимизации размеров землепользования, выявления и устранения его территориальных недостатков, внедрения современных систем земледелия, прогрессивных форм организации сельскохозяйственного производства, совершенствования его территориальной организации и экологизация землепользования сельскохозяйственной организации [2].

Горьковский муниципальный район расположен в северной лесостепной зоне Омской области. Административный центр - районный поселок Горьковское. Общая площадь земель составляет 299 042 га.

Для удовлетворения разнообразных потребностей населения и ведения хозяйственной деятельности, природопользование должно быть дифференцировано по типам природопользования.

Основой промышленности района является пищевая промышленность, представленная предприятиями по переработке сельскохозяйственной продукции: предприятия по переработке молока, мукомольное и хлебопекарное производство, мясопереработка и ряд других небольших предприятий. Горьковский район является производителем сельскохозяйственной продукции - зерна, молока, мяса. Основными производителями зерна являются сельскохозяйственные организации [3].

В настоящее время основной территориальной единицей на землях лесного фонда является лесничество. Согласно лесохозяйственному регламенту на территории Горьковского района расположено Калачинское лесничество, 3 его участковых лесничества: Горьковское, Горьковское сельское и Прииртышское сельское. Площадь лесничества на территории Горьковского района составляет 59578 га (36,9% от общей площади всего лесничества).

Рекреационный тип природопользования Горьковского района представлен детским туристическим лагерем палаточного типа «Красовичок» и двумя детскими оздоровительными лагерями - «Альпийская деревня» и «Жемчужина».

На территории Горьковского района Омской области с целью осуществления деятельности в сфере охотничьего хозяйства выделена территория, в границах которых допускается осуществление данного вида деятельности - охотничьи угодья

Охотопользование на территории Горьковского района представлено охотхозяйством «Астыровское» (Омское облохотобщество), расположенном в Астыровском сельском поселении.

Природопользование осуществляется в границах землепользований и земельных участков. В таблице 1 обозначены землепользования в разрезе типов природопользования Горьковского района.

Таблица 1.

Землепользования Горьковского района Омской области

Тип природопользования	Землепользования
------------------------	------------------

Лесопользование	Калачинское лесничество
Охотопользование	Закрепленные охотничьи угодья «Астыровское»
Сельскохозяйственный	ООО «Колос», ООО «Алексеевское», СПК «Станический», ООО «Агро», ООО «Нива»

Система землепользования направлена на установление и закрепление границ использования и охраны определённого ресурса. Землепользования сельскохозяйственного типа и лесопользования являются первичными. Землепользования охотопользования – вторичное, они накладываются на земли сельскохозяйственного назначения и лесного фонда.

Состояние сельского хозяйства определяется сбалансированностью отраслей животноводства и растениеводства. Содействие эффективному развитию сельскохозяйственных организаций, К(Ф)Х, ЛПХ и достижение высоких производственных показателей в регионе, возможно в условиях проведения единой, скоординированной политики в отраслях животноводства и растениеводства АПК Горьковского района. Основными задачами в отраслях животноводства и полеводства является техническое перевооружение, технологическая модернизация сельскохозяйственного производства на основе ресурсосберегающих технологий. В Подпрограмме предусмотрен комплекс мероприятий направленных на увеличение площади пашни, обрабатываемой с применением ресурсосберегающих технологий при посеве сельскохозяйственных культур [3].

Основным параметром для анализа сложившихся систем земле- и природопользования района является площадь. В таблице 2 представлено распределение площади района по типам природопользования.

Таблица 2.

Распределение площади района по типам природопользования

Тип природопользования	Площадь		Оптимальные [5]
	га	% от площади района	
Сельскохозяйственный	209641	70,1	55
Лесохозяйственный	59278	19,9	21
Рекреационный	33	0,001	1,5
Охотопользование	30090	10,1	-
Природоохранный	0	0	-

Горьковский район Омской области характеризуется такими типами природопользования, как сельскохозяйственный, лесохозяйственный, рекреационный и охотопользование. Природоохранный тип природопользования отсутствует. Представленные результаты позволяют сделать вывод, что фактическое значение по сельскохозяйственному типу природопользования в процентном соотношении больше оптимального параметра. Процент фактического использования по лесохозяйственному и рекреационному типу меньше оптимального.

По площади проявления на территории Горьковского района преобладают сельскохозяйственный и лесохозяйственный типы природопользования. Это подтверждается и распределением земель по категориям.

Комплексными показателями систем сельскохозяйственного и лесохозяйственного типов природопользования являются сельскохозяйственная освоенность и лесистость территории [1]. В таблице 3 представлены оптимальные и фактические параметры этих показателей. Оптимальные параметры по сельскохозяйственной освоенности меньше фактических.

Оптимальные показатели по лесистости территории больше фактических в два раза.

Таблица 3.

Структурные показатели использования земель

Сельскохозяйственная освоенность, %		Лесистость территории, %	
оптимальные	фактическое	оптимальные	факти
параметры	использование	параметры	исполн
55	70	58	20

В целях доведения фактических параметров природопользования до оптимальных предлагается: на землях лесного фонда проведения лесовосстановительных работ на лесных землях, не покрытых лесом; посадка полезащитных лесных полос на эродированных и дефлированных сельскохозяйственных угодьях земель сельскохозяйственного назначения. Предлагаемые мероприятия позволят повысить лесистость территории и снизить площадь сельскохозяйственной освоенности территории. Лесные площади в перспективе можно использовать для целей рекреации. В целях восстановления качественных свойств сельскохозяйственных угодий определить объёмы их улучшения путём известкования, гипсования и внесения удобрений.

Совершенствование организации использования земель отражает перспективы рационального использования земель в соответствии с их целевым назначением и потребностями различных отраслей, а также обеспечение комплексной охраны территории [2].

Для решения второй поставленной задачи изучены документы в области планирования и прогнозирования использования природных ресурсов и земель на территории Горьковского района Омской области.

Согласно Схеме территориального планирования Горьковского района в период до 2032 года в целях сохранения и повышения плодородия почв в процессе эксплуатации их необходимо проведение следующих основных мероприятий:

- обработка почв на высоком агротехническом уровне;
- введение севооборотов с научно-обоснованным чередованием сельскохозяйственных культур;
- предотвращение загрязнения земель неочищенными сточными водами, ядохимикатами, производственными и прочими технологическими отходами;
- проведение технической рекультивации земель нарушенных при строительстве и прокладке инженерных сетей;
- снятие плодородного слоя почвы перед началом строительства и использования его в озеленении населенных пунктов района.

А также выделяются мероприятия по охране недр, минерально-сырьевых ресурсов, подземных вод и водных объектов:

- расчистка прибрежных территорий, посадка древесно-кустарниковой растительности в приделах прибрежных защитных полос водных объектов;
- реконструкция и строительство новых инженерных сетей водоснабжения;
- строительство локальных очистных сооружений на предприятиях;

- организация контроля уровня загрязнения поверхностных и грунтовых вод.

Схемой территориального планирования Омской области предусмотрено развитие особо охраняемых природных территорий, усовершенствование охраны, обеспечение высокого уровня их функционирования, а также осуществление мероприятий по уточнению площади, занятой особо охраняемыми природными территориями.

В лесном плане Омской области на территории района не планируется **развитие системы природопользования.**

Схемой размещения, использования и охраны охотничьих угодий Омской области на территории Горьковского района не предусмотрено выделение зон, планируемых для создания охотничьих угодий.

Таким образом, используя оптимальные параметры земле- и природопользования и документы по планированию и прогнозированию использования земель и ресурсов в границах Горьковского района Омской области, определены направления совершенствования сложившихся систем земле- и природопользования района. Эти направления совершенствования предлагается реализовывать в схеме землеустройства района и проектах внутрихозяйственного землеустройства сельскохозяйственных организаций.

Список литературы:

1. Веселова М. Н. Влияние изменения параметров природопользования на состояние землепользования Омской области // ОНВ. 2006. №2 (35). URL: <https://cyberleninka.ru/> (дата обращения: 22.01.2022).
2. Веселова, М. Н. Выявление типичных систем земле- и природо-пользования Омской области и пути их развития / Омский научный вестник. – 2015. – № 2(144). – С. 157-159. URL: <https://cyberleninka.ru/> (дата обращения: 25.01.2022).
3. Рогатнев Ю.М., Долматова О.Н. Анализ эффективного использования земель сельскохозяйственными организациями в Горьковском районе Омской области [Электронный ресурс] // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2013. No11 (109). С.142-147. URL: <https://www.elibrary.ru/> (дата обращения: 12.04.2021).
4. Чертовичкий А. Актуальные вопросы рационального и эффективного использования земельных ресурсов // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2019. N4. – С. 44-47.
5. Юшкевич Л.В. Экология земельных ресурсов: учебное пособие / Л.В. Юшкевич, И.В. Хоречко, А.В. Литвинова - Омск : Изд-во ФГБОУ ВПО ОмГАУ им. П. А. Столыпина, 2015. - 115 с.