

УДК: 635. 92

EDN: [ICREPJ](#)



Проект агротуристического комплекса

**Н.М. Троц, Е.Х. Нечаева, Н.А. Ермакова*, Д.В. Редин,
Ю.В. Степанова**

ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, Самарская обл., 446442, Россия

*E-mail: melnikova-agro@mail.ru

Аннотация. В последние годы уровень техногенных нагрузок и нагрузок на нервную систему городского человека существенно возрос. Снизить влияние негативных факторов мегаполисов на здоровье, отвлечься от рабочих будней, отдохнуть с семьей и детьми можно с помощью агротуризма. Сельские туристы получают больше эмоциональных и познавательных впечатлений, чем любители традиционного «пляжного» и «музейного» отдыха. Популярное направление отдыха хорошо известно в мире. В разных странах путешественники с удовольствием ездят в сельскую местность и малые города, численностью до 30 тысяч жителей. Особенно развит сельский туризм во Франции, Италии и Испании. Человек, уставший от шума и городской суеты, может хорошо отдохнуть на природе и познакомиться с традиционным укладом местных жителей. На селе туристы с удовольствием узнают о тонкостях выращивания разных культур и участвуют в сельскохозяйственных работах.

Ключевые слова: агротуризм, благоустройство территории, проект озеленения, элементы ландшафта, зонирование территории

Project of agro-tourist complex

N.M. Trots, E.H. Nechaeva, N.A. Ermakova*, D.V. Redin, Yu.V. Stepanova
Samara state agrarian university, Samara region, 446442, Russia

*E-mail: melnikova-agro@mail.ru

Abstract. In recent years, the level of technogenic loads and loads on the nervous system of an urban person has increased significantly. It is possible to reduce the impact of negative factors of megacities on health, escape from everyday work, relax with family and children with the help of agrotourism. Rural tourists get more emotional and educational experiences than traditional "beach" and "museum" lovers. The popular holiday destination is well known in the world. In different countries, travelers are happy to travel to the countryside and small towns with up to 30 thousand inhabitants. Rural tourism is especially developed in France, Italy and Spain. A person who is tired of the noise and bustle of the city can have a good rest in nature and get acquainted with the traditional way of life of the locals. In the countryside, tourists are happy to learn about the intricacies of growing different crops and participate in agricultural work.

Keywords: agrotourism, landscaping, landscaping project, landscape elements, territory zoning

1. Введение

Туризм в России является важной отраслью, вносящей ощутимый вклад в ВВП. Доля туризма в ВВП страны в 2009 году составила не менее 2,5%, а с учетом мультипликативного эффекта - 6,3%. Туристический потенциал России используется лишь на 20%. По данным Минсельхоза РФ, в России развитием сельского туризма занимаются 11 регионов, при этом на долю этого сегмента туротрасли приходится лишь 2%. [1]

Можно говорить о потенциальном финансовом эффекте развития агротуризма в России, составляющем 30 млрд. руб. в год. В случае реализации комплексного подхода, подразумевающего совместное развитие сельскохозяйственной деятельности и агротуризма, эффект может возрасти вдвое - до 50-60 млрд. руб. в год.

Несмотря на то, что сельский туризм молодое для России направление, в стране уже реализуются десятки проектов по сельскому туризму, таких, например, как «Дорога к дому» (Ленинградская область) «Зеленый дом» (Горный Алтай), так называемая сеть «В&В» (Прибайкалье), «Вода, природа и люди в исчезающем ландшафте. Развитие устойчивого туризма в России и Республике Беларусь» (Калининградская область). Больше всего объектов сельского туризма в Иркутской области (210), Калужской области (115) и Алтайском крае (110). Также лидерами в организации деревенского туризма являются: Владимирская, Вологодская, Ивановская, Новгородская, Архангельская, Ленинградская, Псковская, Самарская, Тверская, Тульская, Ярославская, Пензенская области, Республики Карелия и Чувашия, Калининградская область, Подмоскowie и окрестности Санкт-Петербурга. [2]

В начале июля 2021 года президент РФ Владимир Путин подписал закон «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации». В этом документе вводится понятие «сельский туризм».

2. Цель и задачи исследования

Цель работы: разработать проект планирования территории под объекты агротуризма, отвечающего всем требованиям по формированию благоприятной пространственной среды, обладающей всеми функциональными, эстетическими и экологическими свойствами.

В задачи проектирования объекта входило:

- комплексный анализ состояния территории и составление ситуационного плана;

- зонирование территории, исходя из пожеланий заказчика, и разработка генерального плана с учетом имеющихся элементов ландшафта;
- подбор различных групп садовых растений для озеленения зон участка с учетом особенностей их роста и развития, а также показателей декоративности, соответствующие выбранному стилю озеленения;
- подбор различных групп садовых растений для формирования садово-огородной зоны.

3. Результаты

Разработка проекта под объект агротуризма осуществляется для территории, расположенной в Шигонском районе Самарской области в районе с. Муранка, т.е. в центральной зоне, в лесном массиве на землях сельхозназначения ООО «Перспектива КС».

Благоустраиваемая территория имеет неправильную геометрическую форму, в виде удлинненного овала вытянутого с юго-запада на северо-восток, её площадь составляет 22180 м². Данный участок характеризуется абсолютно ровной поверхностью.



Рисунок 1. Карта –схема (ситуационный план).

Поверхность данного участка содержалась в достаточно чистом от сорняков состоянии за счет регулярного использования под сельскохозяйственные культуры. Инсоляционный анализ территории объекта выполняется с целью выявления зон с разной степенью освещенности, что весьма важно при выборе ассортимента древесно-кустарниковой и травянистой растительности в проектных предложениях по озеленению

и благоустройству, на данном участке с северной стороны затенение 5%, остальная территория равномерно освещенная. Проектируемый участок расположен в экологически чистой зоне, в лесном массиве. Одним из первых этапов является определение зон участка. Участок был разбит на следующие зоны: плодовый сад, огородная зона, зона ягодных культур, полевой стан, зона полевых культур, жилая зона, административно-хозяйственная зона, садово-парковая зона.

Генеральный план территории представлен на рисунке 2.

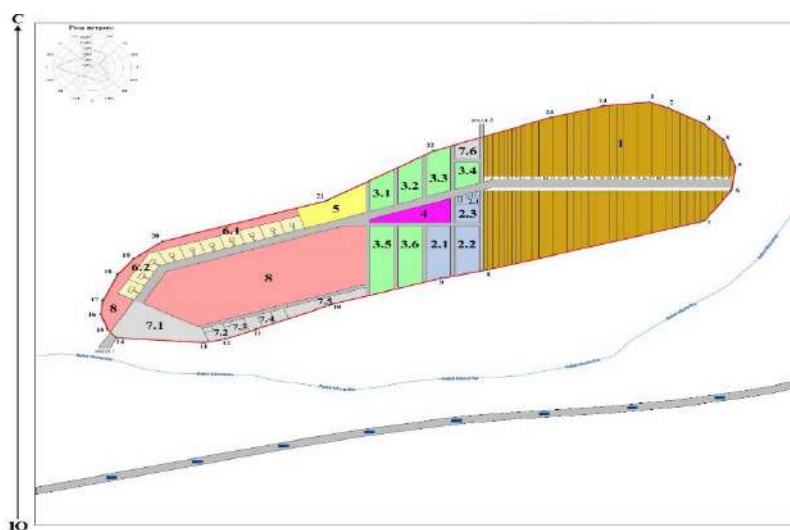


Рисунок 2. Генеральный план проекта.

1 – плодовый сад, 2 – огородная зона: 2.1; 2.2 – овощные культуры, 2.3 – аптекарский огород, 2.4 – теплицы (3 шт.); 3 - ягодники: 3.1; 3.2 – смородина, 3.3 – малина, 3.4 – крыжовник, 3.5 виноград, 3.6 – земляника, 4 – полевой стан, 5 – зона полевых культур, 6 – жилая зона: 6.1 – сезонные домики, 6.2 – всесезонные домики, 7 – административно-хозяйственная зона: 7.1 – парковая зона, 7.2 – администрация, 7.3 – столовая, 7.4 – уголок здоровья, 7.5 – хозяйственный блок, 7.6 – хозяйственный блок для плодово-ягодных культур, 8 – садово-парковая зона.

Проектируемый плодовый сад находится в северо-восточной части территории объекта агротуризма, занимает площадь 4.4га. В плодовом саду предусматривается размещение основных плодовых пород (яблоня, груша, вишня, слива, абрикос).

Таблица 1. Основные плодовые породы.

№ п/п	Наименование	Кол-во, шт.
1	Яблоня	933
2	Груша	128

3	Вишня	168
4	Слива	168
5	Абрикос	57
1	Боярышник	56
2	Барбарис	56
3	Арония	56
4	Жимолость	56
1	Смородина	803
2	Крыжовник	293
3	Малина	795
4	Земляника	11890

Σ 1152150

Огородная зона размещается на площади 4580 м², в ней предусмотрены посадки овощных культур, теплицы -3 шт., аптекарский огород. На аптекарском огороде планируется размещение следующих растений: бадан толстолистный, валериана лекарственная, душица обыкновенная, зверобой продырявленный, иссоп лекарственный, календула лекарственная, кирей узколистный, мята перечная, Melissa лекарственная, пустырник сердечный, тимьян ползучий, тысячелистник обыкновенный, фенхель обыкновенный, шалфей лекарственный, шалфей мускатный, эхинацея пурпурная. Подбираются виды лекарственных и ароматических растений, переносящие климатические условия региона, которые легко выращивать, и они не требуют специальных дорогостоящих и трудоемких агротехнических приемов. Принцип расположения делянок определяется по фармакологическому действию растений, т.е. тонизирующие, успокаивающие, спазмолитические, антимикробные, желчегонные и т.п.

Общая площадь под полевыми культурами составляет 2170 м².

Природно-климатические условия зоны отвечают требованиям сельскохозяйственного производства и позволяют выращивать характерные для лесостепной зоны культуры. Предполагается, что по всей площади участка будут заложены равные делянки с культурами, чередующимися в севообороте:

1. Однолетние травы.
2. Яровая пшеница.
3. Горох.
4. Гречиха.

5. Кукуруза.
6. Ячмень.
7. Овес.

Демонстрация основных сельскохозяйственных культур позволит познакомиться с особенностями биологии растений, рассмотреть основные фазы вегетации, этапы развития и формирования урожая.

Кроме того, будет возможность участвовать в агротехнических мероприятиях, проводимых для каждой культуры, узнать правила построения севооборота и его отдельных звеньев.

Для туристов, пребывающих в сельской местности, наличие участка предполагает и возможность работы в поле, приобщение к тонкостям полеводства и тематическим мероприятиям, таким, как например уборка и обмолот зерна.

В случае семейного отдыха возможно проведение с детьми летних полевых экспериментов, результаты которых будут использоваться в докладах и конференциях. На участке будут проводиться мастер-классы по подсчету структуры урожая, определению основных элементов питания в растениях с помощью полевых лабораторий.

При проектировании данного объекта и определении стилевого направления озеленения и благоустройства данной территории было отдано предпочтение пейзажному стилю, который подразумевает свободное размещение элементов и полное отсутствие симметрии. Этот стиль – сама естественность. Он как бы сливается с окружающей природой, в нем нет никаких правильных геометрических и нарочито созданных форм. [3, 4]

При зонировании территории агротуристического комплекса были выделены три зоны, нуждающиеся в озеленении:

- 1) административно-хозяйственная зона, включающая в себя: парковку, администрацию, столовую, уголок здоровья;
- 2) садово-парковая зона;
- 3) жилая зона.

4. Заключение

В ходе проектирования был разработан план территории под объекты агротуризма с сохранением общего стиля окружающего ландшафта и удовлетворены все пожелания заказчика по функциональности зон участка под объекты агротуризма,

кроме того, были подобраны элементы дизайна, отвечающие всем требованиям по созданию благоприятной пространственной среды, обладающей всеми функциональными, эстетическими и экологическими свойствами. Данный проект выиграл грант и находится в стадии внедрения.

Список источников

1. Сельский туризм в России 2021. <https://www.kp.ru/russia/selskiy-turizm-v-rossii/>
2. Сельский туризм в России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://mex-consult.ru/selskiy-turizm-v-rossii>
3. Боговая, И. О. Озеленение населенных мест / И. О. Боговая, В. С. Теодоронский. – М.: Агропромиздат, 1990. – 239 с.
4. Ивахова, Л. И. Современный ландшафтный дизайн / Л. И. Ивахова, С. С. Фесюк, В. С. Самойлова. – М.: Аделант, 2005. – 384 с.