# ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ЗЕМЕЛЬ И ЗАЩИТА ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ С УЧЕТОМ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ В ООО АГРОФИРМЕ «ИГЕНЧЕ» АРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН.

Эффективное использование земель сельскохозяйственного назначения является приоритетной задачей правительства России в целом, и администрации Арского муниципального района Республики Татарстан в частности. Развитие такой отрасли, как сельское хозяйство, в первую очередь будет зависеть от того, как используются земли. Анализ земель сельскохозяйственного назначения в Арском муниципальном районе по статистическим данным администрации муниципального района, ведет к выявлению проблем использования данной категории земель.

Интенсификация является наиболее перспективным направлением развития сельского хозяйства.Интенсификация сельскохозяйственного производства обеспечивает рост выхода продукции с единицы площади при одновременном сокращении издержек на единицу продукции. Она ведет к увеличению экономического плодородия почвы, размеров хозяйства, что способствует укрупнению производства. Как форма расширенного воспроизводства [интенсификация](https://pandia.ru/text/category/intensifikatciya/) базируется на достижениях научно-технического прогресса, качественном совершенствовании всех факторов производства.

Целью работы является исследование с учетом географических особенностей наиболее актуальных вопросов рационального использования земельных ресурсов в условиях интенсификации сельскохозяйственного производства в ООО Агрофирме «Игенче» Арского муниципального района РТ.

Арский муниципальный район — один из крупнейших районов Республики Татарстан, расположенный в центре северной части западного Предкамья, образован в 1930 году. Общество с ограниченной ответственностью Агрофирма «Игенче» Арского района находится в западной части и входит в состав Казанской природной зоны и расположено в 70км от города Казани и в 10км от районного центра Арск. Через изучаемое хозяйство протекает река Сала-Елга. Связь с Казанью осуществляется по дороге Казань – Киров и железнодорожным путем.

Пунктами сдачи основной сельскохозяйственной продукции является: зерна - Арский элеватор(11км), молока - Наласинскиймолокомбинат (1км), мяса- Ульяновский мясокомбинат(65км).

Землепользование ООО Агрофирма «Игенче» расположено в центральной части Арского района. Состоит из одного компактного массива. Админстративно - хозяйственным центром является д. Наласа.

Территория хозяйства имеет сложный рельеф, балки, овраги рассекают территорию в различных направлениях, овраги слабо задернованы. На территории землепользования гидрографическая сеть представлена рекой Казанкой и ее притоками речкой Сала-Елга и ручьями. В реке Сала-Елга вода загрязнена и пригодна только для водопоя скота. Из других водных источников в хозяйствах следует отличить родник. Население для хозяйственно-бытовых нужд использует воду родников.

В почвенном покрове хозяйства преобладают серо-лесные почвы, которые составляют 83%, незначительное распространение получили дерново-подзолистые- 3,1%, дерново-карбонатные -4,1% и другие типы почв- 9,1%.

Территория рассматриваемого хозяйства относится к первому агроклиматическому району - умеренно-прохладному. Для характеристики климата приводятся данные в ближайшей Арской метеорологической станции. По многолетним наблюдениям этой метеостанции климат характеризуется следующими показателями: среднегодовая температура воздуха +20°C, абсолютный максимум температуры +360°C, абсолютный минимум температуры -350°C, среднегодовое количество осадков составляет 472мм. Продолжительность вегетационного периода равна 150 дням.

По итогам инвентаризации земель общая площадь в ООО Агрофирма «Игенче» по состоянию на 31 декабря 2018 года составляет 12335га, сельскохозяйственных угодий – 11933га, пашни- 11247га, пастбищ 666га.

Естественная растительность сохранилась по склонам и долинам балок. Преобладающим растительными группировками кормовых угодий является мелко-злаковые и разнотравного-мелко-злаковые с мятликом узколистным.

Наряду с природными условиями на экономическую эффективность использования земли влияют и экономические условия. Структура земельных и сельскохозяйственных угодий является факторным показателем, характеризующим уровень использования земли.

 Изучение земельных условий ООО Агрофирма «Игенче» начинаем с характеристики состава и структуры его земельного фонда. Земельные фонды являются важнейшей составной частью ресурсов сельского хозяйства. От рационального использования земли, повышения ее плодородия зависит развитие всех отраслей производства.

Для этого используем таблицу 1, где представлены состав и степень использования земельных угодий в ООО Агрофирма «Игенче» Арского муниципального района РТ.

Таблица 1

Состав земельного фонда и структура сельскохозяйственных угодий в ООО   Агрофирме «Игенче» Арского района РТ за 2016-2018 годы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды угодий | Годы | | | Структура в среднем по РТ за 2017 год |
|  | 2016 | 2017 | 2018 |  |
|  | Площадь, га | Площадь, га | Площадь, га |  |
| Всего угодий | 12739 | 12458 | 12335 | х |
| В т.ч. с/х угодий | 12344 | 11940 | 11933 | 105 |
| Из них: пашня | 11658 | 11254 | 11247 | 85 |
| Сенокосы | 25 | 25 | 25 | 3,5 |
| Пастбища | 702 | 702 | 702 | 15,0 |
| Мн. насаждения | 2,0 | 2,0 | 2,0 | - |
| % распахангости | х | х | х | 82,5 |

Анализируя данную таблицу, можно отметить, что с каждым годом земельная площадь хозяйства уменьшается. Анализируя период за 2016-2018 годы, можно сказать, что земельная площадь сельскохозяйственных угодий уменьшается. Если мы будем анализировать процент распаханности, то заметим, что она колеблется. Если сравнить процент распаханности за 2016 год в ООО Агрофирме «Игенче» и в среднем по республике, видим, что республиканские показатели выше. Пашня - наиболее продуктивный вид сельскохозяйственных угодий, способный восстанавливать и поддерживать плодородие. В этом плане ООО Агрофирма «Игенче» имеет высокий показатель и обеспечивает при прочих равных условиях большое производство продукции с каждого гектара сельскохозяйственных угодий. Но этот показатель может уменьшиться, из-за нехватки трудовых и материально-технических ресурсов, нарушения соотношения сбалансированности между элементами производственного потенциала.

В общем, несмотря на недостатки, в настоящее время у ООО Агрофирме «Игенче» имеются весьма неплохие перспективы для дальнейшего развития сельского хозяйства.

Интенсификация сельского хозяйства должна осуществляться не только за счет количественного наращивания ресурсов, но прежде всего на основе их более рационального использования. Многие сельскохозяйственные предприятия используют производственные ресурсы малоэффективно. В связи с этим важным направлением интенсификации является применение интенсивных, ресурсосберегающих технологий производства продукции. Ресурсосберегающие технологии направлены на снижение [прямых затрат](https://pandia.ru/text/category/zatrati_pryamie/) труда, материалоемкости продукции и производственных процессов, соблюдение экологических норм воздействия на [земельные ресурсы](https://pandia.ru/text/category/zemelmznie_resursi/), получение максимального выхода продукции и прибыли. Непременные условия внедрения таких технологий - высокая культура земледелия, соблюдение севооборотов, наличие системы машин и квалифицированных кадров.

В заключении стоит отметить, что в целях защиты земель должны разрабатываться областные, региональные и местные программы охраны земель, включающие в себя перечень обязательных мероприятий по охране земель с учётом особенностей хозяйственной деятельности, природных и других условий.

*Литература*

1.Боголюбов С.А. Земельное право: учебник для магистров / С.А. Боголюбов — М.: Юрайт, 2013 — 376 с.

2.Захаров Н.Г. Учебно-методический комплекс по Рекультивации и охране земель Ульяновск: 2007. — 217 с.

3.Павлов, К.В. Интенсификация производства в условиях неопределенности экономической среды. – СПб.: ИСЭП, 2010.

4.П.А. Чекмарев, А.А. Лукманов, С.Ш. Нуриев. Плодородие и продуктивность почв Республики Татарстан. Казань, 2011. 245 с.

5.Государственный доклад о состоянии земель Республики Татарстан. [Электронный ресурс] / информационная база «Министерство экологии и природных ресурсов РТ» Режим доступа: http://eco.tatarstan.ru/gosdoklad.htm/, свободный. - Проверено 18.03.2019.