

Кроме того, если Украина хочет модернизироваться, то путь повышения производительности труда и разумного снижения занятости в сельхозсекторе, является необходимым условием к постиндустриальному обществу. Такой путь прошли все развитые страны. Идут по такому же пути и развивающиеся страны [5].

Литература

1. Липницкий Т. Импортзамещение как фактор обеспечения экономического развития агропроизводства // АПК: экономика, управление. 2014. № 3. С. 63–67.
2. Андрианова Н. В., Назмеева, О. А. Планирование производительности труда / Н.В. Андрианова, О.А. Назмеева // Молодой ученый. - 2018. - №12. - С. 379-380.
3. Андрианова Н. В., Назмеева, О. А. Планирование производительности труда / Н.В. Андрианова, О.А. Назмеева // Молодой ученый. - 2018. - №12. - С. 379-380.
4. Милосердов К.В. Производственные ресурсы и факторы экономического роста // Экономика сельского хозяйства России. - 2014. - № 2. – С. 9–19.
5. Воронин С.И., Пестов, В.Ю. Организационные аспекты повышения производительности труда в условиях инновационной экономики / С.И. Воронин, В.Ю. Пестов // Экономинфо. - 2017. - № 1-2. - С. 28-31.

УДК 631.674.2 (574.1)

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИНТЕНСИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ РЕГУЛЯРНОГО ОРОШЕНИЯ ПО ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Утегалиева Н.Х.

ЗКАТУ имени Жангир хана, г. Уральск, Республика Казахстан

В сельском хозяйстве орошаемых зон первоначальная задача по повышению интенсивности орошаемого гектара заключается в максимальном повышении экономического плодородия почвенного покрова и производительности каждого гектара орошаемой земли на основе проведения улучшающих мероприятий.

Использование земли при орошении зависит от целевого назначения земельного участка и ряда факторов, определяющих эффективность его использования. Содержание основных требований состоит в рациональном подходе к использованию земель, а также водных ресурсов, обеспечивающих процесс орошения. Практическая реализация мероприятий рационального использования земельных ресурсов становится одной из приоритетных задач общества, вытекающих из необходимости обеспечения потребности населения продуктами питания, перерабатывающую промышленность сырьем. Поэтому вопросы эффективного использования выдвигаются как важнейшие проблемы устойчивого развития экономики [1].

В Западно-Казахстанской области при наличии 255985 га земель лиманного орошения и 55839 га земель регулярного орошения, эффективность использования мелиорируемых земель остается низкой. Значительные социально-экономические изменения в обществе, передача земель и внутрихозяйственных оросительных систем в частное землевладение или землепользование, или на местные исполнительные органы, затруднения связанные со старением систем и рентабельностью продукции на орошаемых землях привели к значительному снижению использования орошаемых земель. Из общей площади мелиорируемых земель на сегодняшний день используются менее 50 % земель лиманного орошения и около 20 % земель регулярного орошения [2].

В статистике состояние земель рассматривается в первую очередь с общественных позиций, с точки зрения пригодное их для хозяйственного использования, особенно для целей сельскохозяйственного производства. Для этого применяют дополнительные классификации и рассчитывают показатели структуры, раскрывающие состояние земель и сравнивая за по-

следние годы. О пригодности земель для сельскохозяйственного производства можно судить по показателю степени орошаемых земель в общей площади земель [1].

Характерной особенностью территории области является сильная зависимость результатов сельскохозяйственного производства от засушливости года. В засушливые годы резко сокращается производство зерна и кормовая база животноводства. Таким образом, земельный фонд представлен преимущественно пастбищными угодьями и сенокосами, в области сложилось преимущественно животноводческое направление сельского хозяйства, основанное на природном использовании естественных сенокосов и лиманов.

В таблице показано распределение земель регулярного орошения в разрезе территориальных единиц Западно-Казахстанской области, а также подсчитано процентное соотношение использования орошаемых земель и их интенсивность.

Таблица – Распределение регулярно орошаемых земель в Западно-Казахстанской области за 2018 год

| Наименование района | Всего орошаемых земель | | Использовано орошаемых земель | | Интенсивность использования орошаемых земель, % |
|---------------------|------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|---|
| | га | в % к итогу | га | в % к итогу | |
| Акжайикский | 691,7 | 18,86 | 660,5 | 37,64 | 95,49 |
| Бурлинский | 63,5 | 1,74 | 62,5 | 3,62 | 98,43 |
| Жанибекский | 203,4 | 5,55 | 166,2 | 9,47 | 81,71 |
| Жангалинский | 18,3 | 0,5 | 18,3 | 1,04 | 100 |
| Зеленовский | 115 | 3,14 | 115 | 6,55 | 100 |
| Казталовский | 33,2 | 0,91 | 33,2 | 1,89 | 100 |
| Каратобинский | 16,7 | 0,46 | 16,7 | 0,95 | 100 |
| Сырымский | 95 | 2,59 | 40,5 | 2,31 | 42,63 |
| Таскалинский | 150,5 | 4,1 | 150 | 8,55 | 99,67 |
| 0. Теректинский | 2099 | 57,24 | 377,5 | 21,51 | 17,98 |
| 1. Чингирлауский | 36 | 0,98 | 33 | 1,88 | 91,67 |
| 2. г. Уральск | 144,4 | 3,93 | 75,3 | 4,59 | 55,61 |
| Всего по области | 3666,7 | 100 | 1749,7 | 100 | 47,72 |

По данной таблице можно отметить, что преобладающая часть орошаемых земель сосредоточена в Теректинском районе: на этот район приходится 57,24% всех орошаемых земель области. Однако, в структуре общей площади использованных орошаемых земель доля Теректинского района составляет лишь 21,51%. Наибольшая площадь использованных орошаемых земель сосредоточена в Акжайикском районе (37,64% соответственно).

В целом по области фактически использовано лишь 6,5% орошаемых земель из общей площади регулярно орошаемых земель, причем наименее эффективно орошаемые земли используются в Теректинском и Сырымском районах области.

Сельскими местностями с наиболее активным сосредоточением орошаемых земель являются Алмалинский и Шаганский сельские округа (с удельным весом 14,01 и 52,1% соответственно). Наибольшая доля используемых орошаемых земель сосредоточена в Алмалинском, Шаганском и Таскалинском сельских округах (28,76, 17,47 и 5,32% соответственно).

Большая часть орошаемых земель занята под овощами. В Акжайикском районе 47 га орошаемых земель занимает кукуруза на силос. Остальные орошаемые земли области с долей в 30,19% занимают бахчевые культуры. Бахчевые культуры на орошаемых землях выращиваются практически во всех рассматриваемых районах за исключением Зеленовского района.

В целом по Западно-Казахстанской области до 1991 года было зарегистрировано 311,8 тыс. га орошаемых земель. В настоящее время числится 55839 га земель регулярного орошения и 255985 га земель лиманного орошения [3].

Регулярное орошение использовалось преимущественно для выращивания кормовых однолетних культур и люцерны на зеленый корм. Однако в последние годы оно используется в основном для выращивания овощных культур, картофеля и клубнеплодов, арбузов и дыни. В Акжайикском районе 47 га орошаемых земель занимает кукуруза на силос. Из 55,8 тыс. га фактически используется около 6,5 тыс. га орошаемых земель. Остальные 46,2 тыс. га оро-

шаемых земель практически не используются в связи с разрушением оросительных систем. Наибольшая площадь используемых регулярно орошаемых земель сосредоточена в Теректинском, Акжайкском, Зеленовском районах. Причем наименее эффективно орошаемые земли используются в Теректинском и Сырымском районах области.

Основными подходами повышения экономической эффективности капитальных вложений в мелиорацию земель и урожайности являются рост плодородия земель и увеличение выхода продукции с гектара мелиорированных угодий путем внедрения прогрессивных систем ведения сельского хозяйства. Это предполагает научно обоснованную структуру сельскохозяйственных угодий и посевных площадей, применение оптимальных норм органических и минеральных удобрений под планируемую урожайность, интенсивное возделывание культур.

Литература

1. Спектр М.Д. Оценка использования земельных ресурсов. – Астана: Фолиант, 2016. – 300 с.
2. Концепция инвестиционной отраслевой программы развития орошаемого земледелия на 2018-2027 г.г. - Астана, 2018. – 35 с.
3. Статистические данные Республики Казахстан «Сельское, лесное и рыбное хозяйство Казахстана 2016-2018». Статистическое агентство Республики Казахстан. <http://stat.gov.kz>

УДК 631.45.02

РЕГИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ

Шуленбаева Ф.А., д.э.н., профессор, Маденова К.М.

КАТУ им. С. Сейфуллина, г. Нур-Султан, Республика Казахстан

Развитие инновационных процессов в регионе определяются как общими, так и местными условиями: экономической конъюнктурой и инновационным климатом, развитостью рыночной и инновационной инфраструктуры и др. Особенностью региональной научно-технической и инновационной политики является ее социальная направленность, эффективное использование местного научно-технического потенциала для дальнейшего развития наукоемких производств, социальной и производственной инфраструктуры регионов.

В животноводстве инновационные процессы должны быть направлены на совершенствование процессов производства, хранения, переработки и реализации продукции. Так, в соответствии с разработками ученых, приоритетами инновационной деятельности в животноводстве являются: повышение биологического потенциала продуктивности животных, выведение новых пород, типов и кроссов; создание новых типов трансгенных животных; совершенствование биологических систем разведения животных; разработка индустриальных, экологически безопасных технологий производства продукции животноводства, новых систем кормопроизводства; создание комплексных систем механизации, электрификации автоматизации и компьютеризации производственных процессов в животноводстве.

Одной из основных задач в рамках реализации Концепции инновационного развития до 2020 года является обеспечение усиления региональных инновационных систем с учетом процессов региональной экономической интеграции и внутренней децентрализации управления.

Инновационный потенциал региона представляет собой накопленный совокупный инновационный ресурс, обеспечивающий интенсивное развитие экономических субъектов региона и способствующий получению ими дохода и компетенций. При этом наблюдаются весьма существенные различия инновационной активности хозяйствующих субъектов в зависимости от их региональной принадлежности, что связано с неоднородностью инновационной инфраструктуры регионов, а также с имеющимися различиями в обеспеченности последних научно-техническими, финансовыми, трудовыми и иными ресурсами [13].