

## СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСОВ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

**Махкамова Ч.А.**, соискатель Института экономики и демографии НАН РТ

*Ключевые слова:* организация производства, сельскохозяйственные предприятия, ресурсы производства, кормовые культуры, материально-техническая база, показатель урожайности и т.д.

Современные условия деятельности сельскохозяйственных предприятий характеризуются недостаточным и не рациональным использованием производственных ресурсов: материальных, энергетических, финансовых, трудовых. Поэтому в Национальной стратегии развития Республики Таджикистана на период до 2030, года одними из приоритетов в развитии реального сектора экономики, предусматривается «повышение эффективности использования земельно-водных и человеческих ресурсов на основе улучшения мелиоративно-ирригационного состояния сельскохозяйственных угодий и обеспечения продуктивной занятости сельского населения, а также реконструкция и восстановление ирригационной инфраструктуры, и внедрение современных технологий энергосберегающего орошения». Чтобы успешно решить задачу повышения уровня рационального использования производственных ресурсов, своевременно и правильно включить в действие рычаги управления, воздействующие на использование ресурсов (новые технологии, экономичные материалы, рациональные технологические решения, нормирование и лимитирование расходов ресурсов, материальное поощрение работников за экономию ресурсов, образование центров ответственности за расходование определенных ресурсов и т.д.) необходимо, прежде всего, наладить системный мониторинг и анализ процессов использования ресурсов и ресурсоотдачи.

Перед тем, как перейти к анализу организации рационального использования основных производственных ресурсов (земельные и трудовые ресурсы) на сельскохозяйственных предприятиях, анализируем развитие сельскохозяйственного производства Хатлонской области, которое отражает в себе общий уровень использования ресурсов производства. В Хатлонской области Республики Таджикистан, в период с 2012 по 2019 года, производство валовой продукцией сельского хозяйства увеличилось более чем на 26,9 % (табл.1).

**Таблица 1.-Динамика производства продукции сельского хозяйства  
Хатлонской области (млн. сомони)**

Показатели	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2019 к 2014 в%
Валовая продукция	11403,6	11852,9	12324,4	12819,2	13338,5	14467,9	126,9
в том числе:							
растениеводства	7993,2	8281,9	8585,1	8903,6	9238,5	10189,8	127,5
в %	70,1	69,9	69,6	69,4	69,2	70,4	0,3пп
животноводства	3410,4	3571,1	3739,4	3915,5	4100,0	4278,0	125,4

**Рассчитан по:** Статистический ежегодник Хатлонской области – 2020, с 75-77

За анализируемый период, объем растениеводческой продукции, как основной компонент валовой продукции сельского хозяйства, увеличился от 7993,2 до 10189,8 млн. сомони, рост составил 127,5%. Его удельный вес в структуре валовой продукции увеличился от 70,1 до 70,4%, или на 0,5 процентного пункта. Рост объема животноводческой продукции составлял 125,4%. Как свидетельствуют данные таблицы 1, темп роста сельскохозяйственной продукции, в основном, происходил за счет роста растениеводческой продукции, который прямо связан с использованием земельных ресурсов. Поэтому, прежде всего, остановимся на главном ресурсе сельскохозяйственного производства – земле.

В сельском хозяйстве земля является главным производственным ресурсом, основным средством производства. Отрасли растениеводство прямо связаны с возделыванием сельскохозяйственных угодий, животноводством, также с кормопроизводством, для которых отведены определенные посевные площади. В связи с этим, в урожайные годы увеличивается объем производства, а в неурожайные годы, наоборот, уменьшается. Земля, как главный производственный ресурс имеет ряд особенностей. Прежде всего она выступает как предмет и как орудие труда. «В земледелии человек, воздействуя на почву, создает необходимые условия для выращивания растений. В то же время, используя свойства почвы, он воздействует на развитие растения в нужном направлении. В первом случае земля является предметом труда, во второй - орудием труда». Земельные ресурсы входят в круг ограниченных ресурсов, имеем ввиду ее пространственного ограничения. «Площадь земель ограничена, и ее нельзя, как оборудование, здания, сооружения,

производить или увеличить. Конечно, в определенных исторических периодах размер сельскохозяйственных угодий можно увеличить за счет целинных земель. Но это тоже имеет предел, за который нельзя перешагнуть».

**Таблица 2-Динамика посевных площадей в сельском хозяйстве Хатлонской области, тыс. гектар**

Культуры, вид производства	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Изменение по сравнению с 2014 г. (-,+)
Всего	406,0	406,8	412,4	413,9	403,3	421,8	15,8
в том числе							
Зерновые	198,1	200,9	201,1	199,9	180,8	188,3	-9,8
Технические культуры	131,8	123,0	125,7	129,0	131,4	132,9	1,1
в том числе хлопчатник	120,5	113,0	115,5	119,5	122,4	122,2	1,7
Картофель	10,1	11,5	11,2	9,7	12,3	12,3	2,2
Овощи	26,0	28,9	29,9	30,5	34,5	34,9	8,9
Бахчи	12,2	13,1	13,2	13,4	14,2	15,4	3,2
Кормовые культуры	27,9	29,3	31,3	31,4	30,2	37,9	10,0
Сады	43,6	45,1	46,1	47,1	47,4	47,2	3,6
Виноградники	13,8	13,6	13,6	13,4	12,9	12,7	-1,1

**Рассчитан по: Статистический ежегодник Хатлонской области – 2020, с 78-87**

Как видно из данных таблицы 2, в период 2014-2019 гг., всего посевных площадей в 2019 г. в Хатлонской области было 421,8 тыс.га., увеличилось, по сравнению с 2014 г. на 15,8 тыс. га. В анализируемый период уменьшение посевных площадей наблюдается под зерновые культуры, которые уменьшились на 9,8 тыс. га. На изменение структуры посевных площадей и их рационального использования оказывает влияние рыночные механизмы. Потребности на привлечение земельных ресурсов определяется рыночным спросом на продукцию сельского хозяйства. Поэтому сельскохозяйственные предприятия используют земельные ресурсы под продукцию, которая имеет высокий спрос на рынке и приносит производителю относительно высокий доход. В этом контексте, наблюдается расширение посевных площадей, т.е. использование земельных ресурсов для производства овощных культур, которые увеличились на 8,9 тыс.га. Спрос на животноводческую продукцию постоянно увеличивается, и является относительно доходным видом деятельности для сельчан, поэтому наблюдается самое максимальное значения расширения – увеличилось более чем на 10 тыс. гектар. Кроме того, сельхозпроизводители, в условиях удорожания минеральных удобрений и средств для улучшения земель больше стали обращать внимание на севооборот, на один из важных методов воспроизводства продуктивности земельных ресурсов, где ведущее место занимают кормовые культуры.

Конечный результат рационального использования земельных ресурсов отражается в показателях урожайности сельскохозяйственных культур (табл.3).

Как свидетельствуют данные таблицы 3, показатель урожайности сельскохозяйственных культур в Хатлонской области имеет тенденцию роста. За анализируемый период урожайность зерновых увеличилась на 6,2%, бахчи – 24,6%, овощей – 10,9, фруктов – 14,6%, винограда – 30,4%, хлопок остался без изменений. Урожайность картофеля уменьшилась на 20,1%, что показывает невыгодность использования земельных ресурсов под эту культуру.

**Таблица 3- Динамика урожайности сельскохозяйственных культур (ц/га)**

Культуры	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2019 к 2014 в %
Зерновые	33,8	33,9	34,7	35,8	35,1	35,9	106,2
Хлопок	21,8	16,7	16,8	21,7	14,6	21,9	100,4
Овощи	252,5	249,9	253,3	263,3	272,7	280,0	110,9
Картофель	218,9	207,6	214,0	163,0	173,4	174,9	79,9
Бахчи	171,9	185,9	189,8	206,2	226,1	214,7	124,6
Фрукты	65,0	65,6	66,8	70,1	71,7	74,5	114,6
Виноград	70,3	78,9	82,3	83,8	89,9	91,7	130,4

**Рассчитано по: Регионы Республики Таджикистан- 2020, 212- 229**

Обобщающим показателем рационального и эффективного использования земельных ресурсов является показатель производства валовой продукции, в том числе растениеводческой продукции на один гектар посевных площадей. Как видно из данных таблицы 4, производство валовой продукции на один гектар посевных площадей, в аграрном секторе экономики Хатлонской области увеличилось от 28,1 до 34,3 тыс. сомони, рост составил 122,0.

Производство растениеводческой продукции на один гектар посевных площадей увеличилось от 19,7 до 24,1 тыс. сомони, рост составил 122,9 %. Как видно, темпы роста объема производства валовой продукции на один гектар посевных площадей зависит от уровня темпа роста растениеводческой продукции, более 70 процентов

производимой валовой продукции на один гектар посевных площадей приходится на растениеводство.

**Таблица 4.- Динамика производства валовой продукции на один гектар посевных площадей (сомони)**

Показатели	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2019 к 2014 в %
Валовая продукция, сомони	28087,6	29136,9	29884,6	30971,7	33073,4	34300,4	122,0
в том числе							
растениеводства	19687,7	20358,6	20817,4	21511,4	22907,3	24157,9	122,9

**Рассчитан по:** Статистический ежегодник Хатлонской области – 2020, с.75, 78

Трудовые ресурсы сельского хозяйства, является важнейшим ресурсом сельскохозяйственного производства. Сельскохозяйственный труд является самым сложным трудом в отраслях экономики, поскольку здесь на процесс производства воздействуют биологические, генетические, физические, социальные, природные факторы.

Поэтому здесь требуется использовать квалифицированную рабочую силу. Уровень квалификации кадров, как человеческого капитала, зависит от многих факторов: уровня общего образования, сроков профессиональной подготовки, общего стажа и стажа работы по специальности, возраста и индивидуальных способностей каждого человека.

В сельском хозяйстве, наиболее универсальным показателем интенсификации кадров массовых профессий является их классность. Новый этап развития страны, переход к индустриально-аграрному типу экономики, требует индустриализации сельскохозяйственного труда, расширение, подготовку высококвалифицированных специалистов, соответствующих инновационным требованиям, создание условий свободного движения рабочей силы между сельскохозяйственными и промышленными предприятиями. Именно высококвалифицированные специалисты в сфере сельскохозяйственного производства способны обеспечить рациональную комбинацию ресурсов и их эффективное использование.

Анализ показывает, что в сфере аграрной экономики Хатлонской области увеличивается численность занятых. В период 2014-2019 гг. численность работников, занятых в сфере аграрной экономики области, увеличилась от 252,1 до 308,4 тыс. человек, рост занятых составлял 122,3% (табл. 5).

Соответственно, для занятых в отрасли к всего занятых в экономике Хатлонской области увеличилось от 63,6 до 65,1 %, или увеличилось более, чем на 1,5 процентного пункта. За анализируемый период, месячная номинальная заработная платы работников сферы аграрной экономики, увеличилась от 235,58 до 492,90 сомони, или рост составил 209,2%. В 2019 г месячная номинальная заработная платы работников составляло 49,4 процентов среднего уровня месячной номинальной заработной платы работников всей экономики области, против 38,3 % в 2014 г.

**Таблица 5- Динамика показателей с использованием рабочей силы в сельском хозяйстве Хатлонской области.**

Показатели	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2019 к 2014 в %
Всего занято в сфере аграр-ной экономики области, тыс. человек	252,1	254,2	249,3	289,5	293,4	308,4	122,3
В %, к всего занятых в экономике	63,6	62,8	61,7	64,6	64,2	65,1	1,5 пп
Месячная номинальная заработная платы работников сферы аграрной экономики, сомони	235,58	292,99	296,64	382,53	435,91	492,90	209,2
Соотношение к месячной номинальной заработной платы работников экономики области,%	38,3	45,4	41,5	45,3	47,7	49,4	11,1 пп
Производительность труда – производство валовой продукции на одного человека, тыс. сомони	45,2	46,6	49,4	44,3	45,4	46,9	103,7
Доля годового фонда заработной платы одного работника к произведенной продукции на одного человека, %	6,2	7,5	7,2	10,3	11,5	12,6	6,4 пп

**Рассчитан по:** Статистический ежегодник Хатлонской области – 2020, с.50-52

Хотя ее доля увеличилась на 11,1 процентного пункта, однако, такой уровень заработной платы не может создавать стимулы для рационального использования ресурсов, наоборот формирует поведение расточительства, хищения ресурсов, с целью их использования в домашних хозяйствах.

О низком уровне использования трудовых ресурсов свидетельствует низкий уровень роста производительности труда, который увеличился всего на 3,7%. В целом более заметно нарушается закон опережающего роста производительности труда по сравнению с темпом роста оплаты труда (темпы роста заработной платы 208,2, а производительности труда - 103,7). Доля годового фонда заработной платы одного работника к произведенной продукции на одного человека, увеличилась от 6,2 до 12,6 %, такое соотношение не может создавать стимулы для эффективного использования ресурсов и повышения эффективности сельскохозяйственного производства.

Таким образом, на основе проведенного анализа хозяйств Хатлонской области, автор пришёл к выводу о том, что их руководство не уделяет достаточного внимания проблемам организации рационального использования производственных ресурсов, как следствие, не разработаны соответствующие методические положения, отсутствует система оценки уровня РИПР, не определены функции конкретных исполнителей в данной области.

В связи с этим, возрастает значение поиска механизмов рационального использования именно существующих производственных ресурсов, т.е., организации рационального использования производственных ресурсов (РИПР). Поэтому мы определили перечень основных работ, выполняемые на сельскохозяйственных предприятиях, которые имеют непосредственное отношение к рациональному использованию производственных ресурсов. Классифицировали перечень следующих основных функций, которые, на наш взгляд, должны выполняться на сельскохозяйственных предприятиях в целях повышения уровня организации рационального использования производственных ресурсов:

**Первое.** Предметный - анализ использования производственных ресурсов, которые охватывают:

- сбор информации по использованию материальных, технологических, трудовых, информационных, финансовых ресурсов на хозяйствах;
- анализ мирового и отечественного опыта в области РИПР; формирование внутренних информационных ресурсов РИПР
- переработку поступающей информации, ее фильтрация, классификации;
- оперативное обеспечение руководителя хозяйства аналитической и справочной информацией о РИПР;
- выработку рекомендации руководителя хозяйства по принятию оптимальных производственных решений;
- анализ выполнения планов повышения.

**Второе - планирование РИПР**, которые включают в себе:

- корректировку и декомпозицию целей хозяйства;
- оценка целей и задач хозяйства с точки зрения согласование участников, членов хозяйства
- разработку комплекса мероприятий повышения уровня РИПР;
- определение оптимальной количественной, качественной и структуры использования производственных ресурсов;
- определение финансовых затрат на реализацию мероприятия и их источников;
- разработку целевых программ РИПР;
- разработку технических заданий РИПР.

**Третье - организация РИПР:**

- координация деятельности участков, отделений в области РИПР;
- обеспечение информационного взаимодействия между участками, участниками хозяйства;
- организация самостоятельных разработок и внедрения, а также участие в разработках и внедрении проектов, программ РИПР;
- разработка и реализация единой политики РИПР
- разработка методических рекомендации РИПР;

**Четвёртый - контроль РИПР;**

- контроль и регулирование сроков выполнения и реализации разработанных мероприятий;
- контроль текущего уровня РИПР, выявление отклонений;
- оказание консультативной помощи в области РИПР и т.д.

Анализ полноты выполняемых функций проводился экспертным методом по бальной системе оценок: 1 балл - функция полностью выполняется; 0,5 балла - функция реализуется по отдельным направлениям; 0 баллов - функция вообще не выполняется

Таким образом, с точки зрения полноты выполняемых функций на исследованных хозяйствах существует слабая организация рационального

использования производственных ресурсов, многие функции не выполняются вообще. Кроме того, существенным недостатком положений об персонале или службы и выполняемых им функций, является отсутствие в них ясности, конкретики. Как следствие, возникают конфликты в коллективе хозяйства, отсутствие мотивации, неясность целей, что отрицательно влияет на организацию РИПР.

Мы пришли к выводу, что вообще не реализуются следующие важные мероприятия: выбор и обоснование организационных форм и методов движения материалов; совершенствование организационной структуры управления материальными и информационными потоками; совершенствование системы управления материальными потоками, мероприятия по совершенствованию системы контроля и управления использованием энергетических ресурсов, повышения уровня организации учёта потребления топливно-энергетических ресурсов.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Мирсаидов А.Б. Нёматов И.У. Государственное регулирование цены продовольственного продукта Душанбе, Ирфон- 2013-192с., 71с.
2. Мирсаидов А.Б. «Институциональные ловушки» развития предпринимательства в аграрном секторе экономики Республики Таджикистан// Таджикистан и современный мир, 2017- № 4.- С.43-52.
3. Национальная стратегия развития Республики Таджикистан на период до 2030 года.
4. Статистический ежегодник Хатлонской области, 2020.- С.75 - 78.

#### АННОТАЦИЯ

### ТАҲЛИЛИ САТҲИ ИСТИФОДАБАРИИ САМАРАНОКИ ЗАХИРАҲОИ ИСТЕҲСОЛӢ ДАР ҚОРҲОНАҲОИ КИШОВАРЗӢ

Дар мақола сатҳи истифодабарии захираҳои истеҳсоли дар қорхонаҳои кишоварзии вилояти Хатлон таҳлил карда шудааст. Мушкилоти истифодабарии самараноки захираҳои истеҳсоли (ИСЗИ) дар қорхонаҳои кишоварзӣ, ки аз равандро мураккаби ташкилӣ иборат мебошанд ва ба онҳо дар субъектҳои хоҷагидорӣ иқтисодӣ вилоят аҳамияти зарурӣ дода намешавад, муайян карда шудаанд. Дар асоси таҳлили хоҷагиҳои кишоварзии вилояти Хатлон ҳуҷҷатҳои бароварда шудааст, ки роҳбарони онҳо ба мушкилот (проблемаҳо)-и ташкили истифодабарии самараноки захираҳои истеҳсоли аҳамияти ҷиддӣ намедиханд. Дар ин самт низомномаи методии мувофиқ қор қарда барномада нашудааст, низомии баҳогузори сатҳи ИСЗИ вучуд надорад, вазифаҳои иҷроқунандагонӣ мушаххас дар ин соҳа муайян карда нашудаанд. Вобаста ба ин, номгуӣ вазифаҳо, ки бояд бо мақсади баланд бардоштани сатҳи ташкили истифодабарии самараноки захираҳои истеҳсоли дар қорхонаҳои кишоварзӣ иҷро гарданд, инчунин усулҳои баҳодиҳии онҳо пешниҳод карда шудаанд.

*Калимаҳои калидӣ:* таҳлили истеҳсолот, қорхонаҳои кишоварзӣ, захираҳои истеҳсо-лот, зироатҳои хӯрокворӣ, заминаи моддӣ-техникӣ

#### ANNOTATION

### ASSESSMENT OF THE LEVEL OF RATIONAL USE OF PRODUCTION RESOURCES IN AGRICULTURAL ENTERPRISES

This article analyzes the level of use of production resources in agricultural enterprises of the Khatlon region. This article discovers problems of rational use of production resources at agricultural enterprises. These problems are complex organizational processes and therefore do not pay enough attention to the economic entities of the region's economy. It revealed that many economic entities in agriculture are not sufficiently motivated not only for the rational use of production resources but even for their economy. Based on the analysis of the economy of the Khatlon region, this article concludes that their management does not pay sufficient attention to the problems of organizing the rational use of production resources. These conclusions result in not developed corresponding methodological provisions, no system for assessing the level of RИPР, not defined functions of specific performers in this area. In this regard, a list of functions is proposed that must be performed at agricultural enterprises to increase the level of organization of the rational use of production resources, in addition to the methodology for their assessment.

*Key words:* organization of production, agricultural enterprises, production resources, forage crops, material and technical base.