

мент необходимо выдерживать в течение 5 мин.; для волчков типа МП-1-160 – до 10 мин; для волчков типа К6-ФВЗП-200 – до 15 мин.

Литература

- 1.Ткачева, Л.Т. Безопасность производственных процессов переработки сельскохозяйственной продукции: пособие / Л.Т.Ткачева.– Минск : БГАТУ, 2010.– 272с.
- 2.Груданов, В.Я. Повышение эффективности работы машин для измельчения мясного сырья / В.Я. Груданов, А.А. Бренч, С.Н. Ходакова // Агропанорама. – 2007.– №6 – С.18–21.

УДК 631.158:658.345(41)

УПРАВЛЕНИЕ ОХРАНОЙ ТРУДА НА ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ФЕРМАХ ВЕЛИКОБРИТАНИИ

Дубина Л.П., Ткачева Л.Т., к.т.н., доцент
БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь

Сельское хозяйство является одной из важнейших отраслей экономики Великобритании, направленной на обеспечение населения продовольствием и получение сырья для ряда отраслей промышленности. В Великобритании управление охраной труда осуществляется негосударственной организацией, которая отвечает за стимулирование, регулирование и проверку выполнения требований законодательных актов по охране труда и технике безопасности, а также за проведение научных исследований, обучение, публикации и информирование в области охраны труда и техники безопасности, в том числе и в сельскохозяйственной отрасли.

В связи с тем, что ежегодно в Великобритании происходят несчастные случаи со смертельным исходом на фермах, сельское хозяйство относится к разряду отраслей с повышенной опасностью. Фермеры и сельскохозяйственные рабочие Великобритании работают с потенциально опасным оборудованием, транспортными средствами, химикатами, домашним скотом, на высоте или вблизи ям и силосохранилищ. Они подвержены воздействию плохой погоды, шума, пыли, вредных химических веществ. Риски также касаются членов семьи, работающих на ферме и детей, живущих на ферме.

Сельскохозяйственные работы могут включать тяжелый физический труд, а повторяющийся характер работы может вызывать целый ряд проблем со здоровьем. Поэтому уровень заболеваний в сельском хозяйстве значительно выше, чем в среднем во всех отраслях промышленности.

Работники имеют право вернуться домой с работы невредимыми и здоровыми. Хорошие фермеры и работодатели осознают преимущества снижения числа несчастных случаев и ухудшения здоровья среди своих работников, а также знают о необходимости поддерживать стандарты здоровья и безопасности. Здоровье и безопасность являются основным требованием устойчивого ведения сельского хозяйства в Великобритании и рассматривается как неотъемлемая часть управления фермерским бизнесом. Неразумный риск является основной проблемой в отрасли, и те, кто работает самостоятельно, особенно уязвимы. Личные расходы на травмы и плохое здоровье работника могут быть огромными и невозможными [2].

Работа на животноводческих фермах всегда сопряжена с риском получения травмы в результате контакта с крупным рогатым скотом, который может нанести травму обслуживающему персоналу. Существует повышенный риск при обслуживании животных, которые длительное время находятся в изоляции, например, на холмах или вересковой пустоши, а также при обслуживании телят. При проведении ветеринарного осмотра этих животных также увеличивает риск получения травм. Чтобы уменьшить эти риски, фермерам рекомендуется учитывать особенности обращения с животными, иметь обученный и компетентный персонал и систему отбраковки агрессивных животных. При расследовании причины несчастных случаев, связанных с крупным рогатым скотом, часто обнаруживается, что эти рекомендации, к сожалению, не соблюдались [1].

Разумное управление рисками защитит любого руководителя, работников и фермерский бизнес и может принести следующие преимущества:

- снижение травматизма и связанных с этим финансовых и личных затрат;
- улучшенная производительность, хороший моральный дух и более счастливая и здоровая рабочая сила;
- лучшая практика ведения сельского хозяйства для содействия развитию устойчивого сельскохозяйственного бизнеса;
- сокращение выплат по болезни и расходов на набор / обучение для замещающих работников;
- сокращение потерь продукции в результате отсутствия опытных и компетентных работников;
- более длительный срок службы оборудования и техники;
- меньше вероятность повреждения оборудования, зданий и продукции;
- снижение страховых взносов и судебных издержек;
- меньше шансов на принудительные действия и их стоимость, например, расходы на инцидент и / или штрафы;
- снижение риска нанесения ущерба репутации бизнеса.

Основа стратегии безопасности здоровья на рабочих местах, существующей в Великобритании, заключается в том, что безопасность труда и здоровье работников является важной составляющей современного цивилизованного общества. Целью стратегии является формирование общества, в котором построена современная система оценки и управления рисками, которая является коллективной ответственностью, и значительная роль в ней отводится работодателю. Интересен опыт Великобритании в целенаправленном развитии среди фермерского бизнес-сообщества политики корпоративной социальной ответственности, через которую становится возможным эффективно решить многие актуальные вопросы охраны труда и здоровья работников в сельском хозяйстве.

Литература

1. Agriculture health and safety [Electronic resource]. – Mode of access: <http://www.hse.gov.uk/agriculture/index.htm>. – Date of access: 23.09.2019.
2. Health and safety for farm vets [Electronic resource]. – Mode of access: <https://www.bva.co.uk/news-campaigns-and-policy/bva-community/bva-blog/health-and-safety-for-farm-vets/> – Date of access: 24.09.2019.

УДК 633.4 (476)

ПОТЕНЦИАЛ БЕЛОРУССКОГО КАРТОФЕЛЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ ПО РЕШЕНИЮ ВОПРОСА ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

**Кулага И.В., к.э.н., доцент
БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь**

Беларусь, входящая в первую десятку мировых производителей картофеля перерабатывает всего 2-4 % урожая, хотя опыт ряда стран, в том числе Нидерландов, показывает, что территориально небольшая страна может получать значительные денежные средства, делая акцент на приоритетном развитии сферы картофелепереработки [1].

В настоящее время в Республике Беларусь функционируют около 30 предприятий государственной и частной форм собственности по переработке картофеля на крахмал и картофелепродукты. По данным концерна «Белгоспищепром» имеющиеся мощности позволяют перерабатывать около 200 тыс. тонн картофеля в год и производить 25 тыс. тонн крахмала, более 6 тыс. тонн картофелепродуктов.

Относительно стабильный спрос на крахмал составляет около 18 тыс. т/год и удовлетворяется за счет собственного производства, при этом важнейшим направлением развития