**Отчет**

**Департамента химизации и защиты растений Министерства сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации КР**

**по итогам работы за 2019 год**

Департаментом химизации и защиты растений (далее - ДХЗР) Министерства сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации Кыргызской Республики (Далее – МСХППиМ КР) в 2019 г. выполнены следующие работы:

**Обеспечение сельского хозяйства Кыргызской Республики минеральными удобрениями.**

Расчётная потребность сельского хозяйства республики в минеральных удобрениях по балансу питательных веществ в 2019 г. составляет – 395,0 тыс. тонн, в том числе, азотные – 221,0 тыс. тонн, фосфорные –162,0 тыс. тонн и калийные – 12,0 тыс. тонн.

По состоянию на 31 декабря 2019 г. объём завезённых в республику минеральных удобрений составил - 159,1 тыс. тонн (из них – азотных – 127,6 тыс. тонн, фосфорных – 29,1 тыс. тонн, калийных – 2,4 тыс. тонн) реализовано – 137,7 тыс. тонн, остаток минеральных удобрений будет использован на весенне-полевые работы 2020 г. и составляет 21,4 тыс. тонн, в том числе:

- азотные минеральные удобрения (аммиачная селитра, карбамид) - 19,4 тыс. тонн;

- фосфорные минеральные удобрения (аммофос, суперфосфат, нитроаммофос, диаммофоска) - 1,9 тыс. тонн;

- калийные минеральные удобрения (хлористый калий) - 0,127 тыс. тонн.

Согласно многолетним наблюдениям, потребность в азотных удобрениях по республике обеспечивается на 55-60 %, а в фосфорных и калийных удобрениях на 10-20 %.

Оптовые цены на удобрения в 2019 г.:

- аммиачная селитра - производства РУз - 16,5-17,0 сом/кг; производства РФ - 17,0-17,5 сом/кг; производства РК - 17,5-18,0 сом/кг;

- карбамид - производства РУз - 18,0-20,0 сом/кг; производства РФ - 19,0-20,0 сом/кг;

- аммофос производства РК - 28,0 сом/кг;

- диаммофоска производства РФ - 29,0 сом/кг;

- хлористый калий производства РФ - 35,0 сом/кг.

Департаментом совместно с поставщиками проведена работа по стабилизации рыночных цен на удобрения, а также нейтрализации действий перекупщиков-спекулянтов, в результате которой, в течение года удалось избежать резкого колебания цен на удобрения в периоды наибольшего на них спроса.

**Проведение весенне-полевых работ и ранневесенней подкормки зерновых колосовых культур.**

К началу весенне-полевых работ на 1 марта 2019 г. было запланировано заготовить – 45,0-50,0 тыс. тонн удобрений, из них 35,0-40,0 тыс. тонн азотных удобрений и 10,0-15,0 тыс. тонн фосфорно-калийных.

Частными компаниями-поставщиками при содействии ДХЗР, по состоянию на начало весенне-полевых работ было накоплено - 46,5 тыс. тонн (на юге - 30,9 тыс. тонн, на севере - 15,6 тыс. тонн) удобрений.

Всего, на проведение весенне-полевых работ в республику было завезено по состоянию на 30.06.2019 г. - 108,7 тыс. тонн удобрений, в т. ч.: в Баткенкую область - 14,9 тыс. тонн, Жалал-Абадскую - 22,9 тыс. тонн, Ошскую - 33,2 тыс. тонн, Иссык-Кульскую - 0,6 тыс. тонн, Таласскую – 5,8 тыс. тонн, Нарынскую - 0,11 тыс. тонн и Чуйскую область – 31,1 тыс. тонн.

Подкормки озимых зерновых колосовых культур выполнены на площади 95,8 тыс. га, что составляет 94,9 % от запланированной площади.

**Работа токсикологических лабораторий.**

Двумя специализированными контрольно-токсикологическими лабораториями ДХЗР в течение года проводились физико-химические анализы на определение качества минеральных удобрений и пестицидов, содержания в почве нитратного азота, подвижных форм фосфора и калия, гумуса и рН почвенного раствора, с выдачей рекомендаций по нормам и срокам внесения удобрений по заявкам частных и юридических лиц.

Всего проанализировано - 218 образцов и поступило на специальный счёт - 252 505 сом.

**Фитосанитарная ситуация.**

Специалистами ДХЗР в 2019 г. были проведены следующие работы:

- были проведены обследовательские работы (мониторинги) по выявлению вредителей, болезней и сорняков сельхозкультур на площади – 631,4 тыс. га,

- на основе которых айыльным округам выданы более - 1020 сигнальных сообщений о видовом составе и вредоносности выявленного вредного организма (вредителя, болезни и сорняка), предупреждении и проведении защитных мероприятий против них.

**Потребность и обеспеченность в пестицидах.**

На 2019 г. потребность сельского хозяйства республики в пестицидах составила - 612,5 тонн, из них потребность в протравителях семян - 53,2 тонн, в гербицидах - 288,1 тонн, в инсектицидах - 212,5 тонн и в фунгицидах - 58,7 тонн.

Всего в республику завезено - 633,3 тонн пестицидов (или обеспеченность составила - 103,4 %), из них протравители семян - 30,4 тонн (обеспеченность - 57,1 %), гербициды - 218,4 тонн (75,8 %), инсектициды - 318,9 тонн (150,0 %), фунгициды - 65,6 тонн (111,8 %).

**Протравливание семян зерновых колосовых культур ярового сева.** План протравки семян яровых зерновых колосовых культур по республике составил - 43,8 тыс. тонн семян, всего протравлено - 34,6 тыс. тонн семян (что составило - 79 % от плана).

**Протравливание семян зерновых колосовых культур озимого сева.** План протравки семян зерновых колосовых культур озимого сева по республике составил - 28,4 тыс. тонн семян, всего протравлено - 19,0 тыс. тонн семян (что составило - 67 % от плана).

**Химические прополки** против сорняков проводились на площади -264 586 га, из них на зерновых – 112 743 га, овощных – 12 236 га, хлопчатнике – 25 240 га, сахарной свекле – 5 241 га, зернобобовых – 50 015 га, кукурузе – 34 091 га, картофеле – 13 250 га, рисе – 8 830 га, многолетних травах – 2 940 га.

**Химические обработки против вредителей и болезней** проведены на площади– 209 520 га, из них на плодовые - 47 408 га, зерновые – 14 788 га, многолетние травы – 26 047 га, сахарной свекле – 1 300 га, табаке - 35 га, картофеле – 58 682 га, бахчевые – 7 587 га, овощные – 19 511 га, хлопчатнике – 24 495 га, винограде – 2 195 га, зернобобовые – 6 627 га, масличные - 845 га.

**Государственные мероприятия по борьбе с саранчой.**

В 2019 году по республике для выявления личинок саранчовых обследовано – 156 421 га, из них заселено саранчовыми – 114 477 га.

Всего по республике обработано – 114 477 га, из них в Жалал-Абадской области обработано – 30 670 га, в Баткенской области – 3 800 га, в Ошской области – 13 600 га, в Чуйской области – 6 473 га, в Таласской области – 10200 га, в Нарынской области – 47 844 га, в Иссык-Кульской области – 1 890 га.

**Ситуация по борьбе с американской белой бабочкой.** Всего по республике против гусениц американской белой бабочки I и II поколений обследовано - 935 га, из них заселено - 510, обработано - 510 га, из них: в Чуйском районе обработано - 40 га, в Московском районе - 360 га, в Сокулукском районе - 100 га и Ысык Атинском районе обработано – 10 га.

**Лицензирование специфических товаров (пестицидов).** В соответствии с Перечнем организаций-экспертов и лицензиаров по лицензированию экспорта и импорта специфических товаров, включенных в Единый перечень товаров, к которым применяются меры нетарифного регулирования в торговле с третьими странами, утвержденный ПП КР от 24.03.2016 г. № 142, средства защиты растений (пестициды) ограниченные к перемещению через таможенную границу ТС при импорте согласно позиции 2.2 Единого перечня, утвержденного Решением Коллегии ЕЭК от 21.04.2015 г. № 30, ввозятся на территорию КР на основании лицензии, выдаваемой МЭ КР, по экспертному заключению ДХЗР - организации эксперта.

Всего в 2019 г. Департаментом были выданы 191 экспертных заключений на получение разовой лицензии от МЭ КР на ввоз фирмами поставщиками пестицидов из третьих стран.

**Текущие работы.**

В 2019 г. было зарегистрировано – 218 наименований препаратов (агрохимикатов и пестицидов) на общую сумму – 3 187 596 сом и перечислено в республиканский бюджет.

**Информирование населения.** В целях повышения уровня знаний фермеров по вопросам химизации и защиты растений, специалисты ДХЗР систематически выступали в телевидении, радио (республиканские и областные ТВ и радио), периодической печати (республиканские, областные и районные периодические издания).

Были проведены 48 семинаров-обучений, 61 выступлений в СМИ (в республиканских, областных и районных ТВ, радио, пресса).

Изданы 320 экз. брошюры «Обзор появления и распространения основных вредителей и болезней сельхоз культур в КР в 2018 г. и прогноз их появления в 2019 г.» и распространены в РУАР и айылным округам.

Наряду с основной работой, Департамент оказывает фермерам бесплатные консультационные услуги по применению агрохимикатов, организации мероприятий по борьбе с вредителями и болезнями растений, вопросам касающихся определения по результатам почвенных анализов плодородия почв и расчета норм удобрений, обучению навыкам агрохимии, земледелия, защиты растений и мн. др. В 2019 году бесплатную консультацию получили более 906 человек.

Еженедельно ДХЗР совместно с РУАР и ОМСУ доводят до сведения поставщиков удобрений и пестицидов потребность и заявки фермеров на приобретение тех или иных агрохимикатов и пестицидов, и их дальнейшее отслеживание и движение от рынка до потребителей.

Кроме того, ежеквартально, по требованию правоохранительных органов, ДХЗР проводится разъяснительная работа с поставщиками минеральных удобрений по усилению бдительности и охране взрывоопасной и отравляющей продукции.

**Директор Ж. Дербишалиев**