

**МОНИТОРИНГ ОЗИМЫХ КУЛЬТУР В УСЛОВИЯХ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

По данным Министерства сельского хозяйства Курской области под урожай 2023 года в регионе было посеяно 310,2 тыс. га озимых культур. К сожалению, погодные условия в осенний период не благоприятствовали проведению полевых работ. Затяжные обильные осадки максимально напитали почву и затруднили уборочные работы, сместили сроки сева озимых культур. В результате отдельные посевы ушли в зимовку слабо раскустившиеся, без достаточного запаса сахаров, не закаленными.

В зимний период особую тревогу вызывает наличие сахаров, так как под снежным покровом они используются растениями не только как защитные вещества, предотвращающие замерзание клеточного сока и воды в протоплазме клеток, но и как энергетический материал, обеспечивающий процессы дыхания. Это особенно важно при сложившихся погодных условиях в декабре-январе, когда резкие колебания температуры, дожди, оттепели, отсутствие снежного покрова способствуют возобновлению процессов жизнедеятельности у озимых.

Поэтому в зимний период агрохимической службой Курской области регулярно проводится мониторинг состояния озимых культур: делаются замеры снежного покрова, глубины промерзания почвы, отбираются пробы почвы с растениями для проведения наблюдений и исследований в лабораторных условиях. В лабораторных условиях определяются запасы сахаров на момент поступления проб и по истечении 14 дней наблюдений, контролируется жизнеспособность растений Монолитным, Водным, Донским методами.

Результаты исследований обсуждаем со специалистами хозяйств и сошлись во мнении, что пока условия создавались малоблагоприятные, но опасений, что озимые повредятся, на данный период нет, они находятся в хорошем и удовлетворительном состоянии. Мониторинг продолжается.

*ГСАС «Курская», САС «Рыльская»*

**ВИЗИТ КОЛЛЕГ ИЗ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)**

В феврале состоялся визит руководителя и специалистов ГБУ Республики Саха (Якутия) «Служба земледелия Республики Саха (Якутия)» в ФГБУ ЦАС «Хабаровский» с целью решения вопросов по проведению в 2023 году агрохимического и эколого-токсикологического обследования земель сельскохозяйственного назначения Республики в рамках государственного задания Минсельхоза России. В ходе визита специалисты Службы земледелия ознакомились с приборно-аналитической оснащённостью лаборатории, обсудили методы проведения аналитических испытаний, обменялись профессиональным опытом и наработками

*ЦАС «Хабаровский»*





## ПЛАНЫ ПО УВЕЛИЧЕНИЮ ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ В ХАБАРОВСКОМ КРАЕ



В соответствии с распоряжением Губернатора Хабаровского края от 08.12.2021 г. № 1215-рп «О направлениях и задачах развития Хабаровского края на период до 2026 года и на перспективу до 2030 года» утвержден план «дорожной карты» программы/проекта по реализации приоритетных направлений развития Хабаровского края на период до 2026 года и на перспективу до 2030 года «Мелиорация и кластер АПК». Согласно утвержденной «дорожной карте» и в рамках реализации проекта «Дальневосточный агропарк Хабаровского края» на территории края планируется увеличение посевной площади за счет вовлечения в оборот земель сельскохозяйственного назначения в 2030 году (к 2021 году) не менее чем на 30 тыс. га путем создания четырех агрокластеров к 2026 году и девяти к 2030 году.

Наряду с этим, в 2022 году создан проектный комитет по реализации указанных задач, в который вошли представители краевого министерства сельского хозяйства, главы муниципальных образований, ФГБОУ ВО «Хабаровский государственный университет экономики и права», ФГБУ ЦАС «Хабаровский», ООО «Дальгипроводхоз» и др.

Во второй половине 2022 года при участии специалистов ФГБУ ЦАС «Хабаровский» начаты научно-исследовательские работы для подготовки технико-экономического обоснования введения в оборот не используемых ранее земельных участков на площади 6,0 тыс. га. В рамках данных работ осуществлено почвенное обследование в целях дальнейшей подготовки проектов гидро-, культуртехнической и химической мелиорации. Заложено и проведено морфологическое описание семидесяти пяти поверочных почвенных разрезов (полуразрезов). В аккредитованной аналитической лаборатории ЦАС «Хабаровский» осуществлены аналитические испытания 150 проб почвы, отобранных по основным генетическим горизонтам.

В текущем году специалистами ЦАС «Хабаровский» планируется продолжение научно-исследовательских работ с целью определения исходного уровня почвенного плодородия планируемых к вовлечению в оборот земельных участков, а также подготовки технико-экономического обоснования

*ЦАС «Хабаровский»*