

Отчёт

о проведенных консультациях
на тему «Внесение удобрений под
сельскохозяйственные культуры»
по направлению «Рациональное использование
земельных ресурсов, в том числе способы
сохранения и повышения плодородия почв,
соблюдение севооборотов»

Даты проведения:
с «22» 11. по «22» 11. 2023 года

Место проведения консультации: ЗКАТУ им. Жангир хана г.
Уральск, ул. Жангир хана, 45.
ТОО «Бума», Бурлинский район, п. Бумаколь.

Проректор по науке



Эксперт:

Шәмшідін Ә.С.

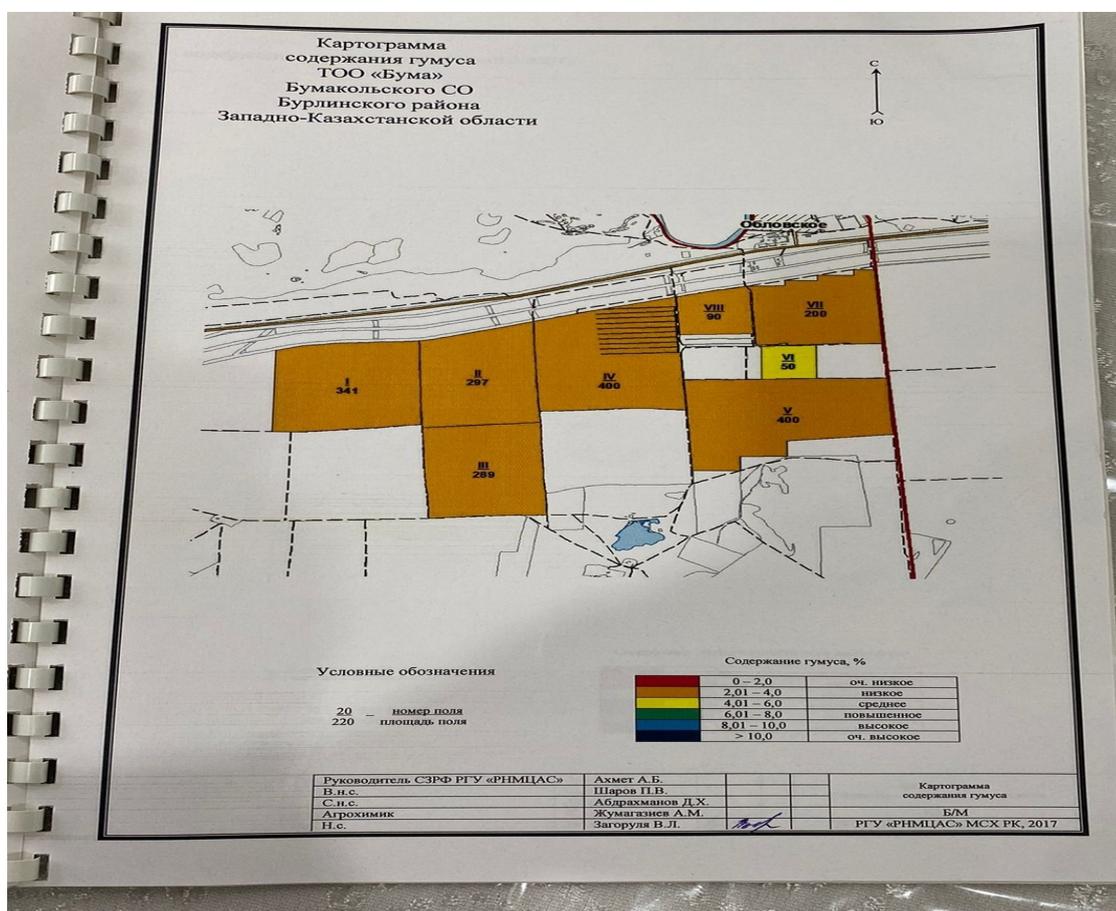
Галимуллина М.Р.

В ЗКАТУ имени Жангир хана обратился с вопросом представитель ТОО «Бума» Тулегенов Улан Темиржанович. ТОО находится в Бумакольском сельском округе, Бурлинского района, Западно-Казахстанской области. Имеется в ТОО земля, которую они используют под пашню. Урожай сельскохозяйственных культур низкий, в связи, с чем у Тулегенова У.Т. возник вопрос «как можно получать стабильный хороший урожай». В обсуждении я задала встречный вопрос, когда проводили обследование почвы, есть ли данные по элементам питания, как поставлена технология обработки почвы, системы севооборотов, система применения удобрений. Тулегенов У.Т. предоставил данные 2017 года по агрохимическому обследованию почв в виде отчёта. Имеются картограммы, нет протоколов испытания лаборатории. Картограммы хозяйства даны ниже. Почвы, по обеспеченности гумусом низко обеспеченные. Данные агрохимического обследования почв действуют на пять лет. Предоставленные данные 2017 года, то есть уже с момента обследования прошло шесть лет. Эти данные уже



устарели. Для расчёта норм удобрений необходимо провести агрохимическое обследование и по результатам обследования можно будет посчитать норму удобрений под запланированный урожай, с учётом показателей плодородия почвы и содержание в почве подвижных форм азота, фосфора и калия.

В хозяйстве нужно иметь научно-обоснованную систему севооборотов, набор сельскохозяйственных культур. Знать рельеф местности, чтоб правильно обрабатывать почву. Если ведут вспашку, то необходимо менять плоскорезную вспашку с оборотом пласта. Боронование проводить вовремя. Также проводить работу по накоплению влаги.



Если есть возможность вносить органические удобрения, то нужно её вносить с осени, под глубокую вспашку, азотно-фосфорные удобрения можно вносить с осени, а фосфорные удобрения можно внести под севооборот в запас, так коэффициент использования фосфора при богаре очень низкий. Без правильной агротехники, без правильного подбора удобрений, семян, сортов сельскохозяйственных культур хороший урожай получить невозможно. Поэтому надо будет вам подумать как правильно вести ваше хозяйство.

