

# Урожай будет: случилась химия

**Завод по производству агрохимикатов построен в Актобе**

Этот проект реализован местной компанией MKR PLUS, вложившей в него 550 миллионов тенге собственных средств. Кроме удобрений, Ecosystem будет производить средства для защиты растений.

По словам представителей компании, с 2019 года они занимаются продажей, поставкой средств защиты растений и различных видов удобрений. В какой-то момент учредители решили, что нужно создать свое производство. Тем более средства есть, квалифицированные специалисты и технологии имеются. Было решено построить завод непосредственно в Актобе.

– Получили участок земли в полтора гектара на территории Индустриальной зоны «Актобе». Сначала построили склад готовой продукции, потом непосредственно производственный цех, который поделен на несколько секторов. Здесь у нас административно-бытовой комплекс, лаборатория, – показывает свое хозяйство директор сервисной компании MKR LINE Саламат Наурызбаев.



Кстати, обе компании (MKR PLUS и MKR LINE) входят в MKR GROUP. Чем занимается сервисная компания, расскажем чуть позже.

В данный проект учредители, а их двое, вложили около 550 миллионов тенге собственных средств. Никаких кредитов, поэтому платить проценты банку не надо. Это выгодно и скажется на себестоимости в сторону ее снижения. На предприятии будут работать 20-25 человек, включая технический персонал, пока в одну смену.

## В режиме ожидания

В настоящее время компания ожидает получение лицензии.

– Апробацию произвели, отправили наш продукт в сертифицирован-



Фото Куандыка ТУЛЕМИСОВА

ную лабораторию. Те параметры агрохимикатов, которые от нас требуют сельхозпроизводители, полностью выдержаны. Осталось получить лицензию, пройти регистрацию и вперед – начнем производить продукцию в промышленных масштабах, – заверяет химик-технолог предприятия Андрей Крестьянинов.

После того как компанию внесут в соответствующий реестр в Министерстве сельского хозяйства, она сможет получать государственную поддержку в виде субсидий на удобрения и средства защиты растений.

Собеседники говорят, что изготовили пробную партию удобрений и опробовали у себя на дачных участках – на деревьях, газонах, других растениях – результат отличный!

На вопрос о мощности предприятия представители компании ответили, что хотят производить только микроудобрений 500-700 тысяч литров в год. По средствам защиты растений пока точно не определились, это будет известно уже после регистрации лицензии. Но, как заверил химик-технолог, любой объем данной продукции, который будет необходим производителям западных регионов Казахстана и даже приграничных районов России, предприятие сможет обеспечить.

– Минимум – 500 тысяч литров в год средств для защиты растений будем производить. Это, если предприя-

тие будет работать в одну смену. При необходимости можем перейти на двухсменную работу, – говорит Андрей Крестьянинов.

– Делали расчеты, получалось, что сможем и миллион литров за год произвести. Но пока это только в планах, – добавляет Саламат Наурызбаев.

## Курс на импортозамещение

Для сельского хозяйства агрохимикаты нужны и незаменимы. Те же удобрения поставляются к нам в страну из Китая, Индии, России и Западной Европы. И вот завод Ecosystem будет производить свою продукцию, чтобы заместить подобную иностранного производства.

– То есть мы говорим сейчас об импортозамещении. Наша продукция будет эффективна и востребована. Хотя некоторые сельхозпроизводители и относятся пока к этому скептически. Но, скажем, в одном из районов нашего региона один фермер попросил на пробу внести наше удобрение на сто гектаров своих полей.

«Я посмотрю, что будет», – сказал он. И что вы думаете? У него урожай на обработанных полях был в два-три раза выше, чем на необработанных нашими удобрениями. На следующий

год он просит уже обработать все свои поля. Спрос большой и эффективность хорошая. К тому же себестоимость гораздо ниже, чем у импортной продукции, – утверждает химик-технолог.

По словам Саламата Наурызбаева, MKR PLUS уже заключил договора о намерениях с оренбургскими компаниями, которые сами же продают эти средства защиты.

– Они посмотрели наши цены, также мы дали им результаты своих анализов. Россияне провели лабораторные испытания у себя и сказали, что их все устраивает – и цена, и качество. Теперь будут работать с нами, – констатирует Саламат Наурызбаев.

## Каждому растению свои витамины

На специальном оборудовании происходит смешивание ингредиентов – до 12 наименований, в зависимости от назначения удобрения. Цинк, молибден, марганец, магний, бор, железо, медь. Все, что необходимо растениям. Пока линия полностью не собрана, так как нет массового производства. Но по словам представителей завода, ее монтаж займет от силы полтора дня. Там головная часть и транспортеры. Как говорится, все гениальное просто.

Основная часть сырья для удобрений – это карбамид (мочевина) и селитра. То есть азотная группа. Плюс к этому, как указывалось выше, добавляются необходимые микроэлементы, которые необходимы растениям.

Есть различные удобрения. Например, во время кущения злаковых применяется одно, для кукурузы – другое. Все для того, чтобы растение набрало силу и стало расти быстрее сорняков. Для бобовых, масличных – свои удобрения. Не только от вида сельскохозяйственной культуры зависит, но и от фазы роста. Есть и универсальное удобрение для всех растений.

– Выпускаем удобрения для газонов, цветов. Уже применяем их в Актобе. Можем производить практически любой вид удобрений. Но пока остановились на пяти наименованиях. Будем выпускать два вида пестицидов и гербицидов. Все возможности для расширения производства у нас есть.

Имеется мобильная лаборатория,

которая может при необходимости выехать на место и произвести пробу почвы и листа растения. Так можно узнать, чего не хватает сельскохозяйственной культуре и каких микроэлементов нет, или дефицит их в земле. За культурой нужно ухаживать, обязательно проводить предпосевную обработку, – объясняет Саламат Наурызбаев.

## Дроны на службе сельского хозяйства

А теперь лирическое отступление. Сервисная компания MKR LINE оказывает услуги по обработке сельхозземель, а также территорий против саранчи, комаров, клещей, москитов и других насекомых. Для этих целей компания располагает наземной и беспилотной техникой.

– На участке в десять гектаров Актобинской сельскохозяйственной опытной станции мы с помощью беспилотной техники распылили удобрения и средства защиты растений. И вот недавно позвонил кандидат сельскохозяйственных наук, заведующий отделом селекции и первичного семеноводства АСХОС Владимир Цыганков с просьбой обработать с помощью дрона еще 15 гектаров земли, чтобы не утаптывать ее, – делится Наурызбаев.

Директор MKR LINE показывает своего беспилотного любимца – дрон DJI AGROS T50. Генератор для зарядки аккумуляторов дрона работает на обычном бензине А-92. За ночь с его помощью можно обработать 150-200 га. На вооружении компании их три, плюс беспилотник DJI MAVIC 3М (дрон-картограф).

– Он оцифровывает поле. Это очень эффективный помощник для агрономов и сельхозпроизводителей. Дрон оснащен мультиспектральной камерой. Он взлетает и видит вегетацию растений, где чего не хватает, где зерно вызрело, а где еще нет. Он видит болезни культур, – отмечает спикер.

По его словам, использование беспилотников в сфере АПК является очень эффективным и перспективным. Он может добраться туда, куда не пройдет техника. Но, самое главное, при обработке полей с помощью дрона не затоптывается земля и не наносится вред культуре.

В завершение экскурсии по заводу собеседник поделился, что 18 июля приедут представители одной индийской компании. Они заинтересованы в том, чтобы на заводе Ecosystem выпустить дезинфицирующие средства. Оборудование для совместного производства индийцы привезут сами.

**Владимир БУРЬЯНОВ**

**Акционерное общество «AltynEx Company»** в соответствии с требованиями Экологического кодекса РК, сообщает, что **25 августа 2025 года, в 11.00**, по адресу: Актобинская область, Мугалжарский район, Кайындинский с. о., с. Алтынды, улица Астана, 21 (конференц-зал здания «Престиж») состоятся общественные слушания в форме открытого собрания по проектам:

- «**Корректировка нормативов допустимых выбросов на месторождении Юбилейное**»;
- «**Корректировка проекта управления отходами на месторождении Юбилейное**»;
- «**Корректировка нормативов сбросов (НДС) на месторождении Юбилейное**»;
- «**Программа производственного экологического контроля на месторождении**»;
- «**План мероприятий по охране окружающей среды на месторождении Юбилейное**, расположенном в Мугалжарском районе Актобинской области для АО «AltynEx Company» на 2025-2034 годы».

Регистрация участников осуществляется по удостоверениям личности за час до начала общественных слушаний (необходимо иметь при себе удостоверение личности). Способы подключения можно получить по номеру телефона: 8-701-720-71-40.

В случае карантинных мер слушания будут проведены онлайн, посредством Zoom-конференции.

**Подключиться к конференции Zoom можно по ссылке:**

<https://us04web.zoom.us/j/79367562148?pwd=ch4Cxo6bqy8NY2gs6F6wjAddMd2SG8c.1>

Идентификатор конференции: 793 6756 2148. Код: uww0WA.

### Закказчик:

Акционерное общество «AltynEx Company», БИН: 150740015974, юридический адрес: Республика Казахстан, 030713, Актобинская обл., Мугалжарский район, Кайындинский сельский округ, с. Алтынды, ул. Астана, 21, тел.: +7 (7132) 90-50-82.

Разработчик и исполнитель: ТОО «ЭКО DEUCE», Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Мартебе, 43, тел.: 8 (7272) 69-67-42. Местный исполнительный орган: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актобинской области».

Ссылки на сайт НБД СОС и ПР и официальный интернет-ресурс местного исполнительного органа: <https://ndbecology.gov.kz/> и <https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobe-zherpaidalanuy?lang=ru>.

Контактные данные для вопросов: EcoDeuce@yandex.kz, номер телефона: 8-701-720-71-40.

Замечания и предложения принимаются в письменной или электронной форме по адресу: УПР и ПР Актобинской области, г. Актобе, пр. Абилкайыр хана, 40, тел.: 8 (7132) 55-09-23, e-mail: s.duisekenov@aktobe.gov.kz.

Географические координаты расположения объекта: 48°55'15" с. ш., 58°41'30" в. д.

**ТОО «Казахойл Актобе»** сообщает, что в соответствии с требованиями п. 1 ст. 96 Экологического кодекса РК планируется проведение общественных слушаний в форме открытых собраний по проектным материалам для получения экологического разрешения на воздействие (проектные документы): «Проекты нормативов допустимых выбросов (НДВ) и нормативы допустимых сбросов» (НДС), «Проект Программы управления отходами» (ПУО), «Проект программы производственного экологического контроля» (ПЭК), «Проект плана природоохранных мероприятий», «Разделы «Охрана окружающей среды» по намечаемой деятельности».

Дата проведения общественных слушаний: **21 августа 2025 года**. Время проведения слушаний: **11.00**. Начало регистрации: 10.30.

Общественные слушания будут проводиться по адресу: Актобинская область, Мугалжарский район, Батпакольский с. о., с. Жагабулак, ул. Н. Каржаубаева, 6 (сельский Дом культуры).

Географические координаты участков: месторождение Алибекмола: 1) 480 35' 11", 570 39' 37"; 2) 480 35' 35", 570 40' 23"; 3) 480 33' 52", 570 42' 39"; 4) 480 27' 42", 570 42' 46"; 5) 480 25' 02", 570 42' 14"; 6) 480 24' 48", 570 40' 59"; 7) 480 27' 12", 570 40' 02"; 8) 480 30' 00", 570 39' 07"; 9) 480 31' 00", 570 39' 10"; 10) 480 33' 13", 570 39' 25".

Месторождение Кожасай: 1) 480 08' 24", 570 07' 03"; 2) 480 11' 02", 570 08' 26"; 3) 480 13' 26", 570 10' 07"; 4) 480 14' 31", 570 11' 22"; 5) 480 16' 12", 570 14' 15"; 6) 480 16' 54", 570 14' 09"; 7) 480 17' 25", 570 14' 45"; 8) 480 17' 02", 570 16' 50"; 9) 480 15' 24", 570 16' 18"; 10) 480 14' 54", 570 15' 22"; 11) 013' 18", 570 14' 47".

Географические координаты территории воз-

действия: 48°54'86"38, 57°56'39"63, 48°55'77"86, 57°65'55"28.

Подключиться к конференции Zoom можно по ссылке:

<https://us05web.zoom.us/j/84673606214?pwd=HwALQKc2Q0qVgycLlFU3taSzo1YMT.1>

Идентификатор конференции: 846 7360 6214, код доступа: 5T7vZR.

Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности: ТОО «Казахойл Актобе», Актобинская область, г. Актобе, пр. А. Молдагуловой, 46, тел.: 74-71-41, БИН: 990940002914, эл. адрес: info@koa.kz.

Разработчики документации: ТОО «ГеоПроект», БИН: 980740004456, юридический адрес: РК, 030000, Актобинская область, г. Актобе, улица Акбозат, 7, тел.: +7-701-999-32-52, e-mail: info@geoproject.kz.

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на портале «Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов» в рубрике «Общественные слушания» (<https://ndbecology.gov.kz/>).

Дополнительную информацию можно получить по адресу: ТОО «Казахойл Актобе», Актобинская область, г. Актобе, пр. А. Молдагуловой, 46, 21-й кабинет. Тел.: 8-777-339-90-00, muhgranov@koa.kz, тел.: 8-701-365-43-75, dayardiyeva.v@koa.kz.

Все замечания и/или предложения принимаются в срок **не позднее 3 рабочих дней** до даты проведения общественных слушаний на портале «Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов» и по электронной почте: expert\_0os@mail.ru.