



Клады под ногами

Сапропель — отличный минеральный корм для скота и птицы. В его ценности, как справедливо указывал в статье «Клад озера Сомино» ветврач А. М. Кравец, теперь никто не сомневается. Сапропель скармливают свиньям многие колхозы и совхозы. Но завозят его главным образом из Ростова с озера Неро. Между тем этого минерального корма, причём значительно лучшего по качеству, у нас вполне достаточно не только в озере Сомино, но и буквально под ногами.

Я не оговорился. Именно под ногами. Сапропель — не родственник, но сосед торфа. Основным растением, из которого образуется торф на дневной поверхности болот, является сфагновый мох. Сапропель образуется на дне открытых водоёмов из планктона.

Вся толща вод озера населена живыми существами: коловратками, инфузориями, мельчайшими рачками. Всё это — зоопланктон. Здесь же и многие виды одноклеточных водорослей и среди них хлорелла — будущая пища космонавтов в их межпланетных странствиях.

Много планктона идёт на пищу рыбам. Знаменитая переславская ряпушка, например, весь год кормится только планктоном. И всё же его остаётся столько, что из него образуются огромные залежи сапропеля.

Теперь представим. Площадь нашего озера составляет сейчас около 50 кв. километров. А кто знает, каких размеров оно было несколько тысячелетий назад? Можно только сказать, что Переславль расположен на дне доисторического озера, красносельский луг (примерно 30 кв. километров) — бывшее озеро. Недаром по учёту Академии Наук СССР в окружении Переславля зарегистрированы залежи сапропеля шестиметровой мощности.

И какого по качеству сапропеля! Мы знаем, что сфагновый мох — ещё не торф, а бесчисленные поколения планктона — не сапропель. Для образования их нужны тысячелетия. И вот почему. Образование торфа и сапропеля — это биохимические процессы, связанные с деятельностью бактерий. В торфах этот процесс идёт в направлении накопления углерода — происходит карбонизация исходного вещества; в сапропелях карбонизации не происходит, а накапливается водород и его соединения.

Торф — чёрно-тёмных цветов, сапропель — светлых. Переславский сапропель в массе, добытой из залежей, имеет студнеобразную консистенцию, при высыхании делается твёрдым, ломким, лёгким и совершенно белым.

Кстати, биологические процессы при образования торфов напоминают процессы в почве. В них, как и в почве, накапливаются перегнойные кислоты. Процессы же образования сапропелей отличаются от почвенных, и это надо учитывать при употреблении их на удобрения.

Переславские залежи сапропеля — уникальные залежи. Они находятся на суше. Для его добычи не надо никаких земснарядов. Залежи сапропеля начинаются на Мало-Протечной улице и продолжают на топливном складе фабрики «Красное эхо». Сапропель обнаружен также на правом и левом берегах Трубежа. В районах Грачковской слободы, речек Ветлянка и Мурмаж. Осушительная канава, прокопанная в 1963 году экскаваторами Рязанцевской ЛМС, почти на всём протяжении землепользования бригады Большая Брембола колхоза «Борьбы» врезаются в залежи сапропеля.

Миллионы тонн сапропеля находятся на этой большой площади! Лет десять тому назад в подсобном хозяйстве «Большевик» с января по апрель добывали сапропель и ежеднев-

но скармливали скоту. Его без всякой подготовки охотно поедали свиньи всех возрастов, коровы и телята, лошади.

Сапропель — не только минеральная подкормка. Он может заменить и часть поддерживающего корма, улучшает использование животными обычных кормов.

Как минеральная подкормка, сапропель может сравниться только с дорогими и сложными искусственными химическими смесями. А их пока ещё недостаточно. Но у переславцев богатейший клад под ногами! Дело за небольшим: открыть этот клад и организовать широкое скармливание сапропеля скоту и птице.