

Вопросы и ответы

автора технологии очистки стоков с помощью эйхорнии.

1. Вопрос. До каких широт на Север возможно применение данной технологии.

Ответ. Технология может применяться там где в течение не менее 2 х месяцев температура стоков находится не ниже 16-17 градусов.

Вопрос. Можно ли с помощью этого растения помочь Байкалу справиться с загрязнениями от стоков ЦБК.

Ответ. Можно и даже нужно для этого есть все технологические предпосылки

Вопрос. Какая практическая помощь может быть оказана в очистке водоемов Москвы и Подмосковья, а также всех малых и больших рек.

Ответ. Практическая помощь может быть уже оказана с весны следующего года если местные власти будут заинтересованы в этом и начнут подготовку к этому мероприятию уже сейчас. А стоимость очистки будет на несколько порядков ниже чем существующие.

Вопрос. В чем преимущество этого растения перед другими растениями

Ответ. Практически большинство растений получают необходимое питание проходящие первичную переработку микрофлорой находящейся в грунте. Эйхорния не нуждается в этом промежуточном звене и весть процесс: окисление, расщепление и потребление осуществляется самим растением. Этим подтверждается тот факт что эйхорния находясь в стоках с высоким содержанием таких примесей как амиак, фенол, СПАВ, не накапливать их в себе, (см. результаты анализов), а сохраняет качество присущее любому растению растущему в нормальных условиях.

Вопрос. Можно ли применять данную технологию в малых фермерских и индивидуальных хозяйствах.

Ответ. Это делать просто необходимо, для чего разработаны несколько вариантов технологии для практического применения в кролиководстве, свиноводстве, в козоводстве и овцеводстве, для водоплавающих птиц и для рыбоводства.

Вопрос. Применяется ли данная технология за рубежом.

Ответ. В таких странах, как Индия, Бирма и др. это растение существует уже не одно тысячелетие и его применяют как на корм животным, так и для выработки биогаза, что с успехом можно делать и у нас.

Вопрос. Характеризуйте более подробно применение эйхорнии в качестве корма.

Ответ. На основе химического анализа эйхорнии мы убеждены, что в нем присутствуют и протеин и каротин и много других микроэлементов необходимых для животных и птиц и что не мало важно в порах стебля растенция присутствуют кислород, поэтому сочетание таких качеств у растения дает основание утверждать и уже доказано на практике, что только кормовая добавка в количестве 10% активизирует пищеварение у животных и птиц и улучшает усвояемость основного корма (см. пояснительную записку).

Вопрос. Что включает в себя себестоимость выращивания эйхорнии.

Ответ. В себестоимость выращивания эйхорнии входит следующее:

1. Сохранение посадочного материала в зимний период. Стоимость сохранения будет зависеть от широты нахождения данного объекта, чем севернее тем дороже.

2. Транспортные расходы на перевозку.

3. Доращивание в весенний период в открытых или закрытых водоемах.

Вопрос. Сегодня, когда в России наступил бум садово-огороднических товариществ насколько применимо данное растение для следующих целей: очистка индивидуальных туалетов дачников, очистка малых рек и водоемов для купания.

Ответ. Для очистки индивидуальных туалетов дачников технология разработана. Для этого дачнику только необходима площадь для водоема и наша технология. Что касается малых рек и водоемов то здесь также разработана технология и практически можно очистить любой водоем как от микроэлементов, так и от бактерий.

Вопрос. Применима ли Ваша технология для очистки полей аэрации больших и малых городов.

Ответ. Для доочистки стоков от малых городов технология разработана только на летний сезон. Что касается стоков от крупных городов, где присутствуют тяжелые металлы, здесь необходима в каждом случае экспертиза и разработка специальной технологии утилизации зеленой массы.

Вопрос. Возможно ли внедрение технологии в рыбоводстве.

Ответ. В большинстве случаев кормление рыбы происходит сбрасыванием корма в воду и рыба естественно, весь корм не поедает, из-за его гниения нарушается кислородный баланс в воде, что отрицательно влияет на рост и развитие рыбы. Применяя нашу технологию можно очистить дно водоема от этих включений и

использовать зеленую массу для приготовления комбинированного корма для рыбы, как в сухом так и в пастообразном виде.

Вопрос. Цепляется ли за дно своими корнями эйхорния.

Ответ. Если в воде присутствуют питательные вещества т.е. загрязнения, растения имеет короткую корневую систему. С уменьшением питательных веществ корневая система пропорционально увеличивается и в конце концов может вырасти до самого дна.

Вопрос. Неужели данное растение всесильно по отношению к болезнетворным бактериям находящимся в стоках и что оно подавляет все бактерии контролируемые СЭС.

Ответ. На основе многолетних наблюдений практика показала, что практически все болезнетворные бактерии растением подавляются полностью.