

II Международная конференция 19-20 февраля

ЯГОДЫ РОССИИ 2019

Что такое лесное фермерство?
Перспективы плантационного
выращивания лесных ягод

Николай Склепкович

Председатель СПК «Архангельская клюква»

Член Совета Ягодного Союза



**Ягодный кооператив
«Архангельская клюква»**

Что такое лесное фермерство?



Лучшие практики сотрудничества в агролесоводстве северных стран



Страны разные, цель общая:

поиск вариантов многоцелевого эффективного использования лесов
и лесных продуктов в странах Баренц-региона



Наука в основе агролесоводства



Выращивании лесных ягод **по науке**
эффективнее **в 70 раз**



Клюква болотная дикорос



Клюква болотная дикорос и сортовая



Плантации семейные

БРУСНИКА

Чтобы механизировать процесс сбора брусники, ее необходимо посадить рядками, как картошку, и через 8 лет с 1 га можно собирать по 10 тонн ягод в последующие 300 лет.

Чем беднее песчаная или торфяная почва, тем меньше сорняков и больше ягод.



Плантации семейные

БРУСНИКА

Бруснику собирают комбайном, который обслуживают 2 человека.

Производительность 20 тонн ягод за 1 день.



Плантации семейные



МОРОШКУ можно выращивать в теплицах в специальных горшочках

С одного горшочка собирают 400 грамм ягод



Плантации семейные

Технологии выращивания **КНЯЖЕНИКИ**
и земляники садовой – одинаковы.

При этом княженика в несколько раз дороже!



Плантации семейные

Механизированная уборка **ГОЛУБИКИ** узколистной
100 кг за 1 час

Для достижения такого результата необходимо в окрестностях сельских поселений расчистить существующие ягодники, что практически невозможно, или посадить новые поля.



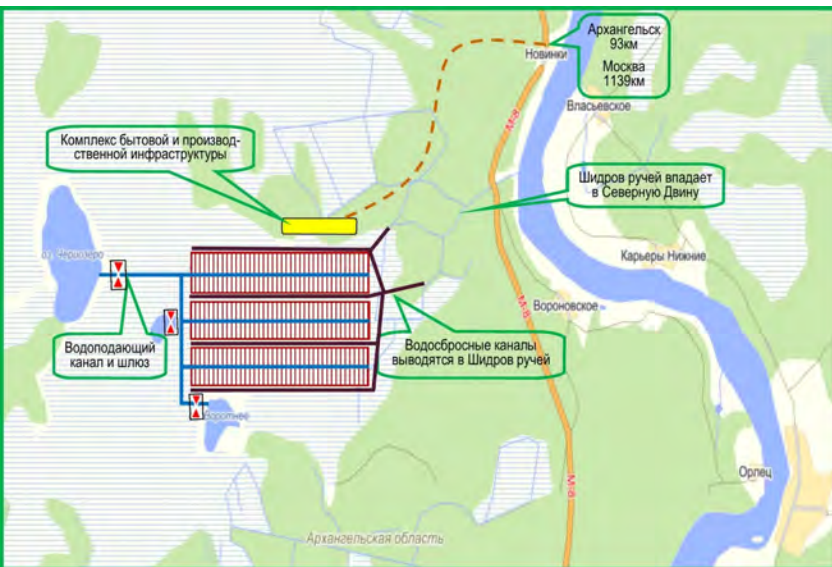
Перспективы плантационного выращивания лесных ягод

Плантации кооперативные



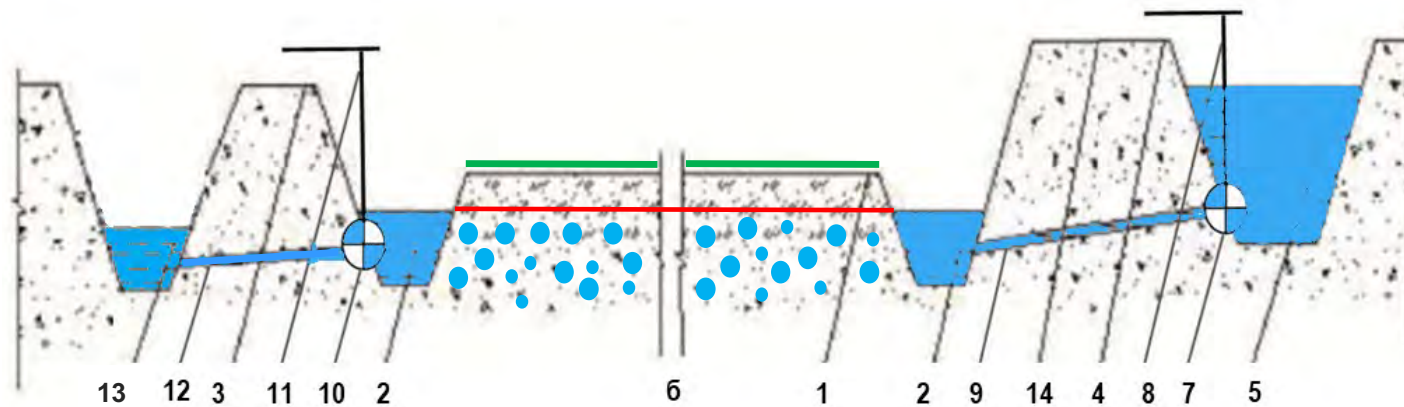
ЯГОДНЫЙ
СОЮЗ

Схема архангельской клюквенной плантации на 500 гектар



Плантации кооперативные

Принципиальная схема орошения клюквенной плантации



б) продольный разрез

1 – клюквенное поле чека; 2 – внутречековый обводный канал; 3 – междучековая дамба;

4 – дамба водоподающего канала; 5 – водонакопительный канал;

6 – откос обводного внутречекового канала; 7 - водовпускной чековый шлюз;

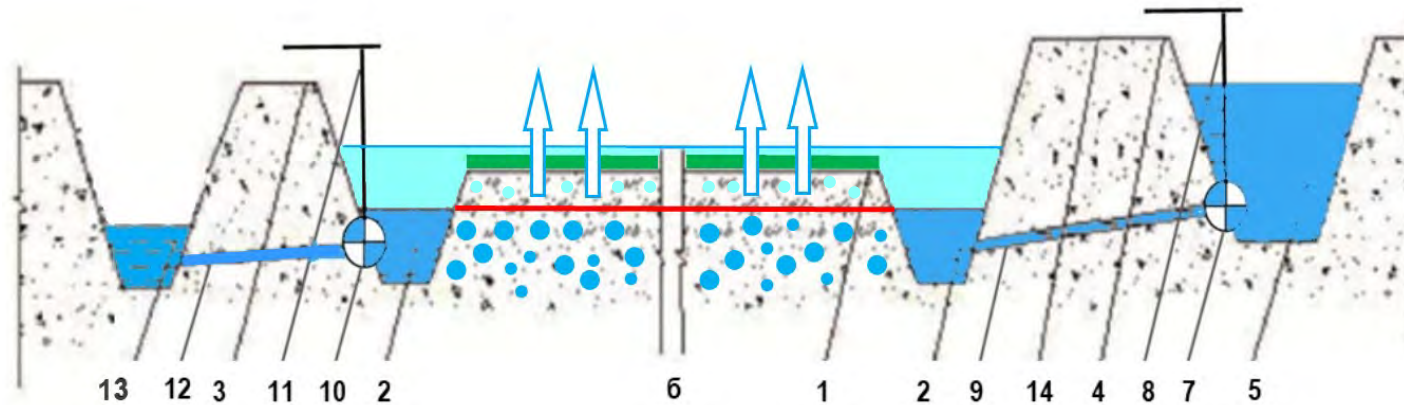
8 - рычаг регулятор водовпускного чекового шлюза; 9 - водоподающая труба;

10 - водовыпускной чековый шлюз; 11 - рычаг регулятор водовыпускного чекового шлюза;

12 - водовыпускающая труба; 13 - водосбросный канал; 14 - основная дорога на плантации

Плантации кооперативные

Принципиальная схема орошения клюквенной плантации



б) продольный разрез

1 – клюквенное поле чека; 2 – внутричековый обводный канал; 3 – междучековая дамба;

4 – дамба водоподающего канала; 5 – водонакопительный канал;

6 – откос обводного внутричекового канала; 7 - водовпускной чековый шлюз;

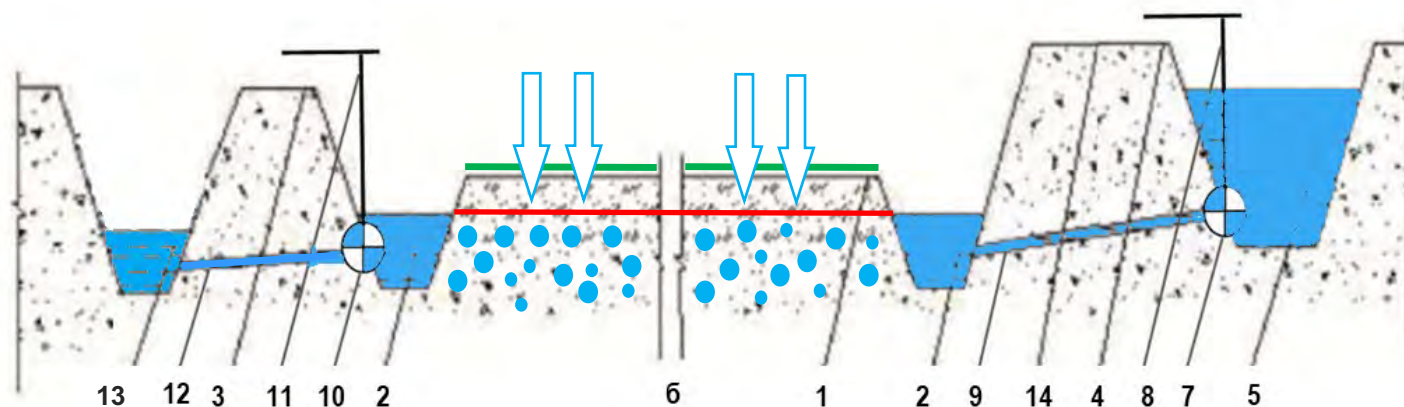
8 - рычаг регулятор водовпускного чекового шлюза; 9 - водоподающая труба;

10 - водовыпускной чековый шлюз; 11 - рычаг регулятор водовыпускного чекового шлюза;

12 - водовыпускающая труба; 13 - водосбросный канал; 14 - основная дорога на плантации

Плантации кооперативные

Принципиальная схема орошения клюквенной плантации



б) продольный разрез

1 – клюквенное поле чека; 2 – внутричекový обводный канал; 3 – междучековая дамба;

4 – дамба водоподающего канала; 5 – водонакопительный канал;

6 – откос обводного внутричекového канала; 7 - водовпускной чекový шлюз;

8 - рычаг регулятор водовпускного чекového шлюза; 9 - водоподающая труба;

10 - водовыпускной чекový шлюз; 11 - рычаг регулятор водовыпускного чекového шлюза;

12 - водовыпускающая труба; 13 - водосбросный канал; 14 - основная дорога на плантации

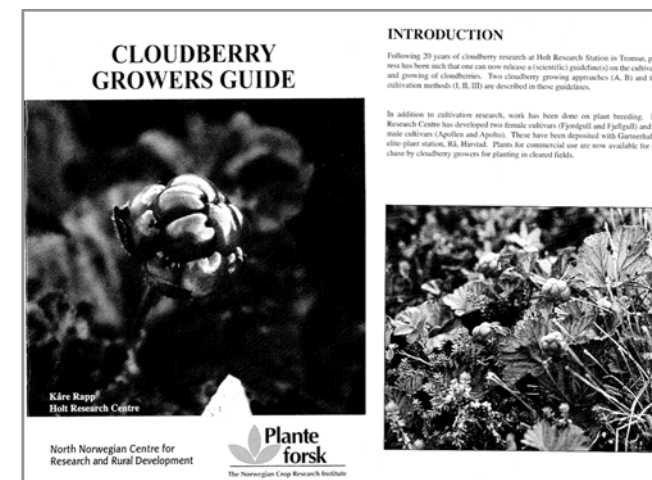
Ожидания лесных фермеров

1. Распространение Программы «Дальневосточный гектар» на северные территории и Сибирь.
2. Кластерное развитие отрасли по производству и заготовке лесных ягод (пищевой продукции леса).



Нужен ли кластер лесных ягод?

Формально межрегиональный кластер лесных ягод уже существует



Нужен ли кластер лесных ягод?

Формально межрегиональный кластер лесных ягод уже существует



+



+



II Международная конференция

ЯГОДЫ РОССИИ 2019

Спасибо за внимание!



Ягодный кооператив
«Архангельская клюква»

Николай Склепкович
СПК «Архангельская клюква»

www.pitekbio.ru