

**О реализации постановления Правительства РФ
от 10 июля 2018 г. № 800 «О проведении
рекультивации и консервации земель»**

Попов Артем Сергеевич

(Доцент каф. Экологии и природопользования УГЛТУ, кандидат с.-х. наук)

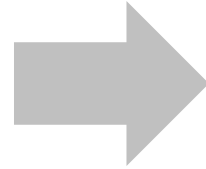
г. Салехард

02 декабря 2020 г.

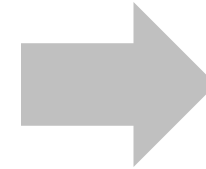




**ПОСТАНОВЛЕНИЕ
ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ ОТ
10 ИЮЛЯ 2018 Г. № 800
«О ПРОВЕДЕНИИ
РЕКУЛЬТИВАЦИИ И
КОНСЕРВАЦИИ ЗЕМЕЛЬ»**



**УСТАНОВЛИВАЕТ ПОРЯДОК
ПРОВЕДЕНИЯ
РЕКУЛЬТИВАЦИИ И
КОНСЕРВАЦИИ ЗЕМЕЛЬ,
ОПРЕДЕЛЯЕТ
ОСОБЕННОСТИ
РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗЕМЕЛЬ,
УКАЗАННЫХ В ЧАСТИ 2
СТАТЬИ 60.12 ЛК РФ**



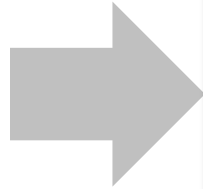
**УСТАНОВЛИВАЕТ СОСТАВ
ПРОЕКТА
РЕКУЛЬТИВАЦИИ, А ТАКЖЕ
ПОРЯДОК ЕГО
УТВЕРЖДЕНИЯ И
СОГЛАСОВАНИЯ**

**РАБОТЫ, СВЯЗАННЫЕ С РЕКУЛЬТИВАЦИЕЙ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ ВЫПОЛНЯЮТСЯ НА ОСНОВАНИИ ПРОЕКТНОЙ
ДОКУМЕНТАЦИИ**

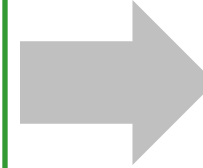


Уральский государственный лесотехнический университет

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ
ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ ОТ
10 ИЮЛЯ 2018 Г. № 800
«О ПРОВЕДЕНИИ
РЕКУЛЬТИВАЦИИ И
КОНСЕРВАЦИИ ЗЕМЕЛЬ»**



**ПУНКТ 10:
«ПРОЕКТ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗЕМЕЛЬ
ПОДГОТАВЛИВАЕТСЯ В СОСТАВЕ
ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА
СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ
ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА, ЕСЛИ ОНИ
ПРИВЕДУТ К ДЕГРАДАЦИИ ЗЕМЕЛЬ И
(ИЛИ) СНИЖЕНИЮ ПЛОДОРОДИЯ
ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО
НАЗНАЧЕНИЯ, **ИЛИ В ВИДЕ
ОТДЕЛЬНОГО ДОКУМЕНТА В ИНЫХ
СЛУЧАЯХ»****



**ПРОЕКТ РЕКУЛЬТИВАЦИИ
ЗЕМЕЛЬ ЛЕСНОГО ФОНДА
ВЫПОЛНЯЕТСЯ В ВИДЕ
ОТДЕЛЬНОГО ДОКУМЕНТА**

**ПРОЕКТ РЕКУЛЬТИВАЦИИ, РАЗРАБОТАННЫЙ ДЛЯ ЗЕМЕЛЬ ЛЕСНОГО ФОНДА, ДОЛЖЕН ПРОЙТИ ПРОЦЕДУРУ СОГЛАСОВАНИЯ В
ДЕПАРТАМЕНТЕ ПРИРОДНО-РЕСУРСНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ, ЛЕСНЫХ ОТНОШЕНИЙ И РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА ЯНАО.
СОГЛАСОВАНИЕ С УПОЛНОМОЧЕННЫМ ОРГАНОМ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ ПРЕДШЕСТВУЕТ УТВЕРЖДЕНИЮ ПРОЕКТА**



**ПРОЕКТЫ РЕКУЛЬТИВАЦИИ,
РАЗРАБОТАННЫЕ В СОСТАВЕ
ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА
СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ
ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА, А ТАКЖЕ В
СЛУЧАЯХ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ
ПУНКТОМ 23 ПРАВИЛ ПРОВЕДЕНИЯ
РЕКУЛЬТИВАЦИИ И КОНСЕРВАЦИИ
ЗЕМЕЛЬ**



**СОГЛАСОВАНИЕ ПРОЕКТА В
ДЕПАРТАМЕНТЕ ПРИРОДНО-
РЕСУРСНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ,
ЛЕСНЫХ ОТНОШЕНИЙ И РАЗВИТИЯ
НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА
ЯНАО **НЕ ТРЕБУЕТСЯ****



ПРОБЛЕМА: ДЕКЛАРАТИВНОСТЬ И РАСПЛЫВЧАТОСТЬ ФОРМУЛИРОВОК **ПУНКТОВ 5 И 30** ПРАВИЛ ПРОВЕДЕНИЯ РЕКУЛЬТИВАЦИИ

ПУНКТ 5 ПРАВИЛ ПРОВЕДЕНИЯ РЕКУЛЬТИВАЦИИ
«РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ ДОЛЖНА ОБЕСПЕЧИВАТЬ ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬ **ДО СОСТОЯНИЯ ПРИГОДНОГО ДЛЯ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С ЦЕЛЕВЫМ НАЗНАЧЕНИЕМ И РАЗРЕШЕННЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ**»



ОТСУТСТВУЮТ ПЕРЕЧНИ ПОЧВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК, НА ОСНОВАНИИ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ЗНАЧЕНИЙ КОТОРЫХ МОЖНО ДАТЬ КАЧЕСТВЕННУЮ ОЦЕНКУ ИСХОДНОМУ СОСТОЯНИЮ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ, А ТАКЖЕ ВЫПОЛНЕННЫМ РЕКУЛЬТИВАЦИОННЫМ РАБОТАМ



ПУНКТ 7 ПРАВИЛ ПРОВЕДЕНИЯ РЕКУЛЬТИВАЦИИ
«**КОНСЕРВАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ ПРОВОДИТСЯ В ОТНОШЕНИИ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ, НЕГАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА КОТОРЫЕ ПРИВЕЛО К ИХ ДЕГРАДАЦИИ ... , ЕСЛИ УСТРАНЕНИЕ ПОСЛЕДСТВИЙ ПУТЕМ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗЕМЕЛЬ С ЦЕЛЬЮ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ П. 5, НЕВОЗМОЖНО В ТЕЧЕНИЕ 15 ЛЕТ**»



ПРОБЛЕМА: ДЕКЛАРАТИВНОСТЬ И РАСПЛЫВЧАТОСТЬ ФОРМУЛИРОВОК ПУНКТОВ 5 И 30 ПРАВИЛ ПРОВЕДЕНИЯ РЕКУЛЬТИВАЦИИ

ПУНКТ 5 ПРАВИЛ ПРОВЕДЕНИЯ РЕКУЛЬТИВАЦИИ
«РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ ДОЛЖНА ОБЕСПЕЧИВАТЬ ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬ **ДО СОСТОЯНИЯ ПРИГОДНОГО ДЛЯ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С ЦЕЛЕВЫМ НАЗНАЧЕНИЕМ И РАЗРЕШЕННЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ**»



ОТСУТСТВУЮТ ПЕРЕЧНИ ПОЧВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК, НА ОСНОВАНИИ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ЗНАЧЕНИЙ КОТОРЫХ МОЖНО ДАТЬ КАЧЕСТВЕННУЮ ОЦЕНКУ ИСХОДНОМУ СОСТОЯНИЮ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ, А ТАКЖЕ ВЫПОЛНЕННЫМ РЕКУЛЬТИВАЦИОННЫМ РАБОТАМ



ПУНКТ 30 ПРАВИЛ ПРОВЕДЕНИЯ РЕКУЛЬТИВАЦИИ
«ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТ ПО РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗЕМЕЛЬ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ АКТОМ О РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗЕМЕЛЬ. АКТ ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ СВЕДЕНИЯ ..., **В ТОМ ЧИСЛЕ О ФИЗИЧЕСКИХ, ХИМИЧЕСКИХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЯХ СОСТОЯНИЯ ПОЧВЫ, ... СВЕДЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ ЭТИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТРЕБОВАНИЯМ П. 5**»



ВРЕМЕННОЕ РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ: ПОИСК КАКИХ-ЛИБО УТВЕРЖДЕННЫХ НОРМАТИВОВ, НА ОСНОВАНИИ КОТОРЫХ МОЖНО БЫЛО БЫ ПРОВОДИТЬ ПРИЕМКУ РЕКУЛЬТИВИРОВАННЫХ ЗЕМЕЛЬ

**ПРИЛОЖЕНИЕ 12
ПОСТАНОВЛЕНИЯ
ПРАВИТЕЛЬСТВА ЯНАО ОТ 14
ФЕВРАЛЯ 2013 Г. № 56-П «О
ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ
НАБЛЮДЕНИЙ ЗА
СОСТОЯНИЕМ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ В ГРАНИЦАХ
ЛИЦЕНЗИОННЫХ УЧАСТКОВ
НА ПРАВО ПОЛЬЗОВАНИЯ
НЕДРАМИ С ЦЕЛЬЮ ДОБЫЧИ
НЕФТИ И ГАЗА НА
ТЕРРИТОРИИ ЯНАО»**

ПЕРЕЧЕНЬ КОНТРОЛИРУЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ:

1. УРОВЕНЬ КИСЛОТНОСТИ (РН) ВОДНОЙ ВЫТЯЖКИ;
2. ОБЩЕЕ СОДЕРЖАНИЕ АЗОТА;
3. КОНЦЕНТРАЦИЯ НИТРАТ-ИОНА;
4. КОНЦЕНТРАЦИЯ ФОСФАТ-ИОНА;
5. КОНЦЕНТРАЦИЯ СУЛЬФАТ-ИОНА;
6. КОНЦЕНТРАЦИЯ ХЛОРИД-ИОНА;
7. КОНЦЕНТРАЦИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ;
8. КОНЦЕНТРАЦИЯ БЕНЗ(А)-ПИРЕНА;
9. КОНЦЕНТРАЦИЯ ФЕНОЛОВ;
10. КОНЦЕНТРАЦИЯ АПАВ;
11. ОБЩЕЕ СОДЕРЖАНИЕ ЖЕЛЕЗА;
12. ОБЩЕЕ СОДЕРЖАНИЕ СВИНЦА;
13. ОБЩЕЕ СОДЕРЖАНИЕ ЦИНКА;
14. ОБЩЕЕ СОДЕРЖАНИЕ МАРГАНЦА;
15. ОБЩЕЕ СОДЕРЖАНИЕ НИКЕЛЯ;
16. ОБЩЕЕ СОДЕРЖАНИЕ ХРОМА (VI);
17. ОБЩЕЕ СОДЕРЖАНИЕ КАДМИЯ;
18. ОБЩЕЕ СОДЕРЖАНИЕ РТУТИ;
19. ОБЩЕЕ СОДЕРЖАНИЕ МЕДИ;
20. ОБЩЕЕ СОДЕРЖАНИЕ БАРИЯ

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЯЕМОЙ МЕТОДИКИ ОЦЕНИВАНИЯ:

1. **ПОКАЗАТЕЛИ ПДК ДЛЯ ПОЧВ ЛЕСНОГО ФОНДА НА ТЕРРИТОРИИ ЯНАО ОТСУТСТВУЮТ;**
2. В КАЧЕСТВЕ НОРМАТИВНЫХ БЕРУТСЯ ФОНОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК;
3. ОТБОР ФОНОВЫХ ПРОБ ПРОИЗВОДИТСЯ В ПРЕДЕЛАХ ПЕРЕДАННОГО В ПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕСНОГО УЧАСТКА, ЛИБО НА РАССТОЯНИИ НЕ БОЛЕЕ 500 МЕТРОВ ОТ НЕГО;
4. ЧИСЛО ПРОБ ОТБОРА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ЧИСЛОМ ТИПОВ ПОЧВ НА КОНКРЕТНОМ ЛЕСНОМ УЧАСТКЕ



Уральский государственный лесотехнический университет

СИСТЕМНОЕ РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ: ВЫПОЛНЕНИЕ КОМПЛЕКСА ПОЧВЕННЫХ И ЛЕСОВОДСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ С РАЗРАБОТКОЙ ПЕРЕЧНЯ КОНКРЕТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК И ИХ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ЗНАЧЕНИЙ, ДОСТИЖЕНИЕ КОТОРЫХ ПОЗВОЛИТ КАЧЕСТВЕННО ОЦЕНИТЬ РЕЗУЛЬТАТ РЕКУЛЬТИВАЦИОННЫХ РАБОТ, ПРОВЕДЕННЫХ НА ЗЕМЛЯХ ЛЕСНОГО ФОНДА, **В ЗАВИСИМОСТИ ОТ**

**ВИДА НЕГАТИВНОГО
ВОЗДЕЙСТВИЯ**



1. МЕХАНИЧЕСКИЕ НАРУШЕНИЯ ПЛОДОРОДНОГО ПОЧВЕННОГО СЛОЯ (СНЯТИЕ, ПЕРЕМЕЩЕНИЕ);
2. ЗАГРЯЗНЕНИЕ ЗЕМЕЛЬ НЕФТЬЮ И НЕФТЕПРОДУКТАМИ;
3. ЗАСОЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬ

ТИПА ОБЪЕКТА



1. ТОЧЕЧНЫЙ;
2. ПЛОЩАДНОЙ;
3. ЛИНЕЙНЫЙ

УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПОЧВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ДОЛЖНЫ БЫТЬ УВЯЗАНЫ С ТИПАМИ ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫХ УСЛОВИЙ
(ИНТЕГРАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА, БОЛЕЕ УДОБНАЯ, ЧЕМ ТИП ПОЧВ)



**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПОЧВЕННЫЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ**



ФИЗИЧЕСКИЕ: УДЕЛЬНАЯ МАССА ТВЕРДОЙ ФАЗЫ, ОБЪЕМНАЯ МАССА, ПОРИСТОСТЬ, ПЛОТНОСТЬ
ХИМИЧЕСКИЕ: ГИДРОЛИТИЧЕСКАЯ КИСЛОТНОСТЬ, СУММА ОБМЕННЫХ КАТИОНОВ, СТЕПЕНЬ НАСЫЩЕННОСТИ ОСНОВАНИЯМИ, СОДЕРЖАНИЕ ГУМУСА, ОБЩЕЕ СОДЕРЖАНИЕ АЗОТА, ФОСФОРА, КАЛИЯ
БИОЛОГИЧЕСКИЕ: ФИТОТОКСИЧНОСТЬ



Уральский государственный лесотехнический университет

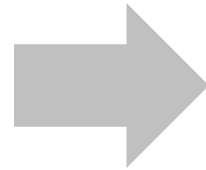


**АЛГОРИТМ ВНЕДРЕНИЯ В ПРАКТИКУ РЕГИОНАЛЬНОГО ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ
«РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО РЕКУЛЬТИВАЦИИ НАРУШЕННЫХ ЛЕСНЫХ ЗЕМЕЛЬ ЛЕСНОГО ФОНДА»**



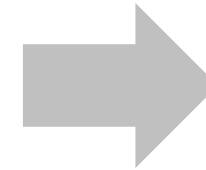
ПОНИМАЕМ К ЧЕМУ СТЕМИМСЯ

НАУЧНО ОБОСНОВАННЫЕ
КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ
ЗНАЧЕНИЯ ПОЧВЕННЫХ
ХАРАКТЕРИСТИК,
КОНКРЕТИЗАЦИЯ
ПОЛОЖЕНИЙ ПУНКТОВ 5 И
30 ПРАВИЛ ПРОВЕДЕНИЯ
РЕКУЛЬТИВАЦИИ



ПОНИМАЕМ КАК ДОСТИЧЬ

ВЫРАБОТКА ЕДИНЫХ
СИСТЕМНЫХ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
РЕШЕНИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ
НА ДОСТИЖЕНИЕ
УСТАНОВЛЕННЫХ
ЗНАЧЕНИЙ ХАРАКТЕРИСТИК



ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА РАБОТ

РАЗРАБОТКА
КАЧЕСТВЕННЫХ
ПРОЕКТОВ
РЕКУЛЬТИВАЦИИ С
ПРИМЕНЕНИЕМ
ПЕРЕДОВЫХ МЕТОДОВ



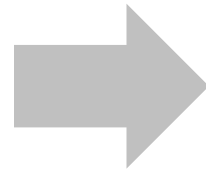
**Сравнительный анализ успешности различных методов искусственного лесовосстановления в условиях Ноябрьского лесничества ЯНАО
(Организации, реализующие проект – Газпром-Ноябрьск ННГ, Ноябрьский филиал ОАУ «Леса Ямала»)**

На территории Ноябрьского лесничества преобладают следующие виды пользования лесами из списков, приведенных в ст. 24 и 25 ЛК РФ:

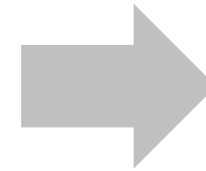
- ✓ **Выполнение работ по геологическому изучению недр;**
- ✓ **Разработка месторождений полезных ископаемых;**
- ✓ **Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов.**



**ПОСТАНОВЛЕНИЕ
ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ ОТ
07 МАЯ 2019 Г. №566
«ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ
ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПО
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЮ И
ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЮ ЛИЦАМИ,
ИСПОЛЬЗУЮЩИМИ ЛЕСА В
СООТВЕТСТВИИ СО СТАТЬЯМИ
43-46 ЛК РФ»**



**ПУНКТ 4:
«РАБОТЫ ПО
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЮ
ПРОВОДЯТСЯ ИСКУССТВЕННЫМ
ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ
СПОСОБОМ И ВКЛЮЧАЮТ В
СЕБЯ СОЗДАНИЕ ЛЕСНЫХ
КУЛЬТУР **ТОЛЬКО С**
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА
С ЗКС»**



**НОРМА ВСТУПИТ В СИЛУ С
01 ЯНВАРЯ 2022 ГОДА**



ПОСАДОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ С ЗКС (ПРЕИМУЩЕСТА И НЕДОСТАТКИ)

ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЕЯНЦЕВ С ЗКС:

1. СОКРАЩЕНИЕ СРОКОВ ВЫРАЩИВАНИЯ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА ДО 1 ГОДА;
2. ВОЗМОЖНОСТЬ ПОСАДКИ В ТЕЧЕНИЕ ВСЕГО ВЕГЕТАЦИОННОГО СЕЗОНА;
3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫСОКОЙ ПРИЖИВАЕМОСТИ ЗА СЧЕТ ОТСУТСТВИЯ ПОВРЕЖДЕНИЙ КОРНЕВОЙ СИСТЕМЫ;
4. СНИЖЕНИЕ ГУСТОТЫ ПОСАДКИ В 2 РАЗА.



ФАКТОРЫ, СНИЖАЮЩИЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СЕЯНЦЕВ С ЗКС:

1. НЕДОСТАТОК КРУПНЫХ ЦЕНТРОВ, ЗАНИМАЮЩИХСЯ ВЫРАЩИВАНИЕМ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА С ЗКС;
2. ВЫСОКАЯ СТОИМОСТЬ СЕЯНЦЕВ С ЗКС;
3. СЛОЖНОСТИ ТРАНСПОРТИРОВКИ СЕЯНЦЕВ С ЗКС И ДОРОГОВИЗНА ИХ ДОСТАВКИ;
4. НИЗКАЯ КУЛЬТУРА ВЫПОЛНЕНИЯ ЛЕСОВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ.

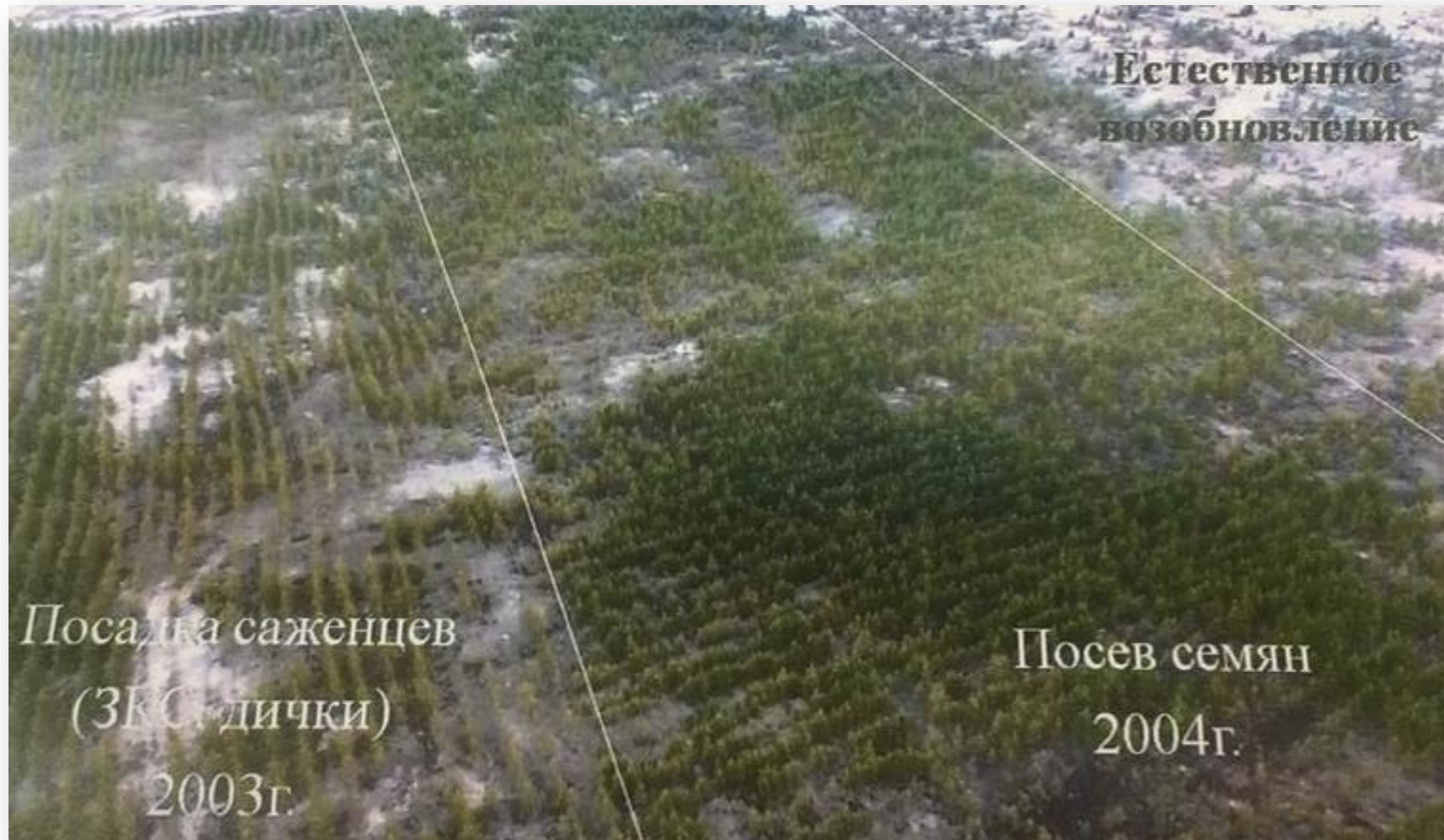


Проблемы, возникающие в северных районах нашей страны при переходе на посадочный материал с закрытой корневой системой (ЗКС):

- 1. Лесных селекционно-семеноводческих центров для выращивания посадочного материала, на территории Ямало-Ненецкого автономного округа нет;**
- 2. В северных регионах нашей страны очень сложно найти места для формирования фонда лесовосстановления;**
- 3. Сложно получить достаточное количество посадочного материала, выращенного из семян, собранных в подходящем лесосеменном районе;**
- 4. Проблемно транспортировать дорогостоящие саженцы от места выращивания к месту посадки;**
- 5. Период времени, за который посадочный материал подобного рода должен переместиться из селекционного центра к месту посадки, не должен превышать 3-4 дня, иначе он начинает испытывать недостаток влаги, что неизбежно приводит к снижению показателей приживаемости.**



Уральский государственный лесотехнический университет



СРАВНЕНИЕ СПОСОБОВ И МЕТОДОВ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ



Уральский государственный лесотехнический университет

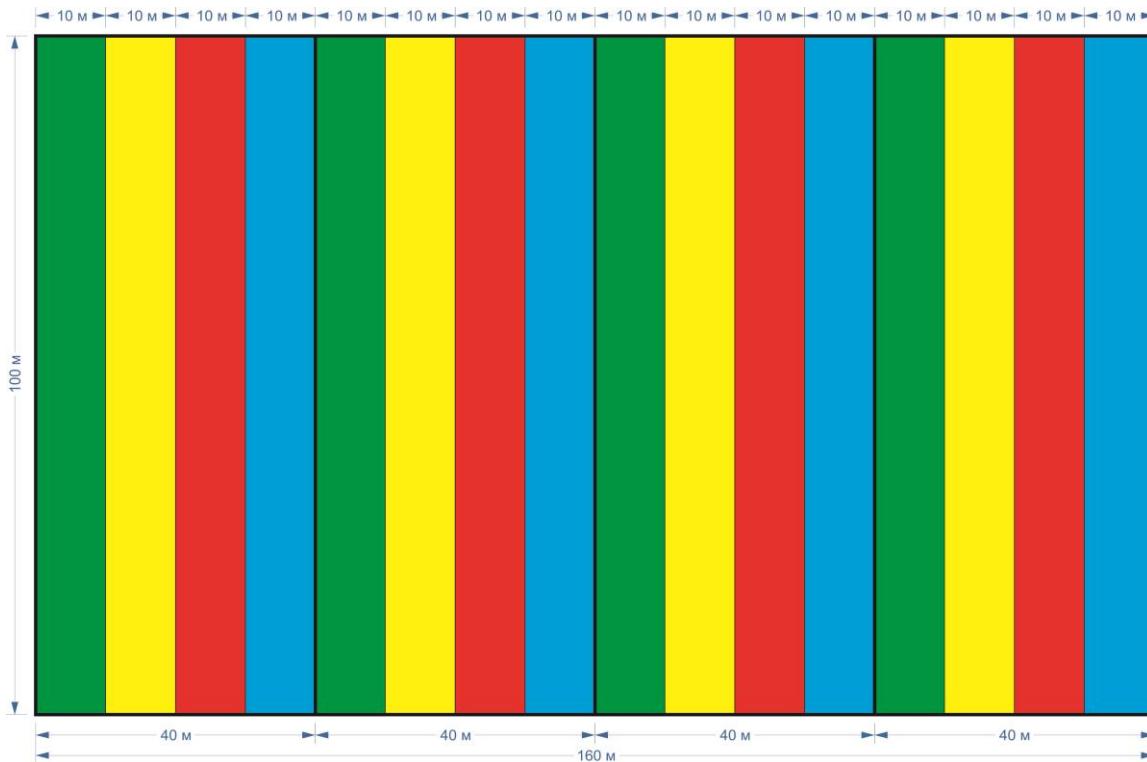
Сравнительная оценка различных способов и методов лесовосстановления на гарях,
спустя 15 лет после выполнения работ

Название способа (метода) лесовосстановления	Количество выживших экземпляров, шт/га	Рекомендуемые мероприятия
Посадка саженцами с ЗКС (дички)	4300	-
Посев семян	7250	Прочистки
Естественное лесовосстановление	1150	Лесные культуры



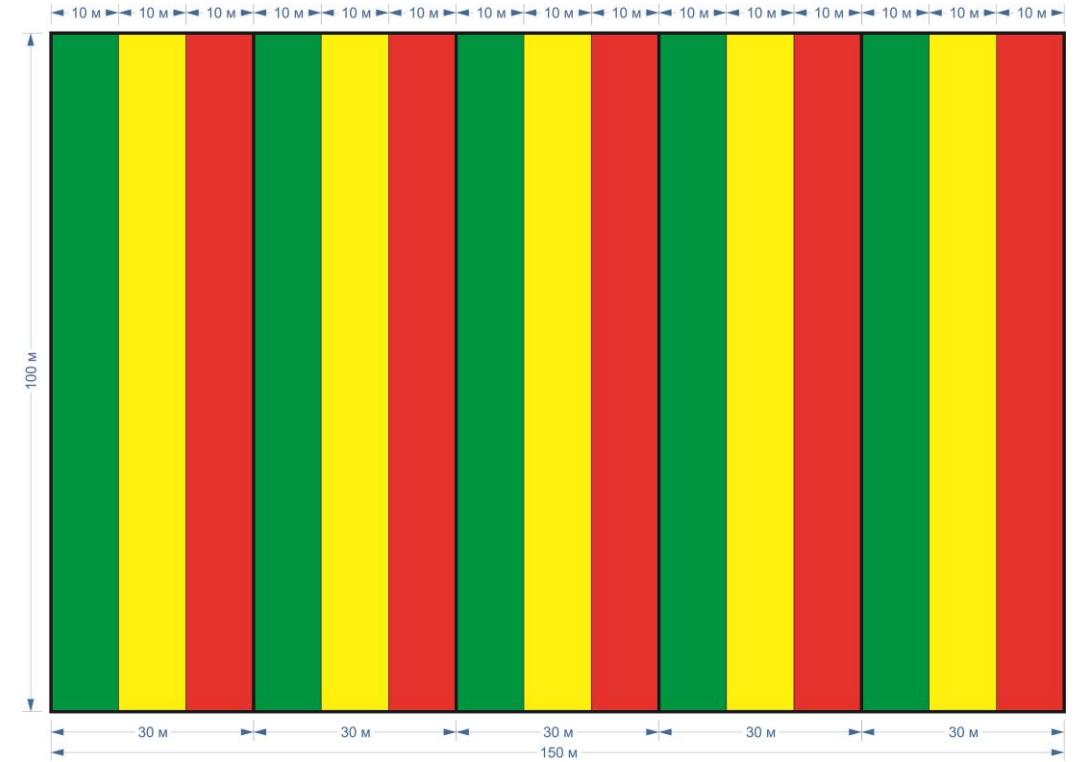
Уральский государственный лесотехнический университет

Вариант № 1



Зеленая полоса – 4 ряда семян ОКС (шаг посадки – 1 м, ширина междурядий – 2,5 м); Желтая полоса – 4 ряда семян ЗКС (шаг посадки – 2 м, ширина междурядий – 2,5 м); Красная полоса – 4 ряда семян ЗКС (шаг посадки – 1 м, ширина междурядий – 2,5 м); Синяя полоса – 4 ряда посева семян (расстояние между посевными местами в рядах – 0,83 м, ширина междурядий – 2,5 м)

Вариант № 2



Зеленая полоса – 4 ряда семян ОКС (шаг посадки – 1 м, ширина междурядий – 2,5 м); Желтая полоса – 2 ряда семян ЗКС (шаг посадки – 2 м, ширина междурядий – 2,5 м) + 2 ряда семян ЗКС (шаг посадки – 1 м, ширина междурядий – 2,5 м); Красная полоса – 4 ряда посева семян (расстояние между посевными местами в рядах – 0,83 м, ширина междурядий – 2,5 м)



Уральский государственный лесотехнический университет

Сравнение успешности различных методов искусственного лесовосстановления по данным, предоставленным АО «Газпром – ННГ»

Метод искусственного лесовосстановления	Процент приживаемости/всхожести
Посев	93%
Посадка с ОКС	57%
Посадка с ЗКС	12%





ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ВЫВОДЫ

1. Посадочный материал с ЗКС и с ОКС должен быть районированным, поскольку это имеет большое значения для его приживаемости в суровых условиях ЯНАО, однако на данный момент Лесных селекционно-семеноводческий центров для выращивания районированного посадочного материала в промышленных масштабах на территории субъекта нет;
2. Не получено научных данных, указывающих на необходимость использования более дорогого и сложно транспортируемого посадочного материала с ЗКС, поскольку по сравнению с ОКС он не демонстрирует в условиях ЯНАО более высокий процент приживаемости;
3. Реализация Постановления Правительства РФ от 7 мая 2019 г. № 566 "Об утверждении Правил выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка", содержащего норму о том, что при искусственном лесовосстановлении всегда должен применяться метод посадки семян с ЗКС в условиях северных регионов нашей страны, таких как Ямало-Ненецкий автономный округ, вряд ли приведет к положительным результатам.

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!

Попов Артем
Сергеевич

Тел. +7-922-293-17-73

E-mail:
sergeich66@yandex.ru

