

Согласовано:
И.о.руководителя
ГОКУ «Мурманское лесничество»


П.В. Пестов

Утверждено:
Начальник
ГОБУ «Мурманская авиабаза»
ГОБУ
Иванович А. В. Кичер
авиабаза

ПРОЕКТ
(ИСКУССТВЕННОГО, КОМБИНИРОВАННОГО)
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
НА ВЕСНУ, ОСЕНЬ 2020 ГОДА

Срок действия проекта по 2034 год

1. Характеристика местоположения лесного участка:
 - 1.1. Лесничество Мурманское
 - 1.2. Участковое лесничество Тайболдское
 - 1.4. Номер квартала 312
 - 1.5. Номер выдела 20, 23, 24, 25, 26, 27, 29
 - 1.6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 60,0 га
 - 1.7. План участка, масштаб 1:5000
(прилагается к Проекту)
2. Характеристика природно-климатических условий лесного участка и площади лесовосстановления:
 - 2.1. Лесорастительная зона Тажная
 - 2.2. Лесной район Северо-тажный
 - 2.3. Целевое назначение лесов, категория защитных лесов Защитные леса (ценные леса, нерестоохраняемые полосы лесов)
 - 2.4. Рельеф равнинный
 - 2.5. Почва песчаная, супесчаная свежая, А1, А3, А5, В3
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 2.6. Тип леса (тип вырубki, тип лесорастительных условий) _____
 - 2.7. Категория площади лесовосстановления гарь 2018 года
(вырубка (год), гарь (год), иные)
 - 2.8. Количество пней, шт./га: всего _____
 - 2.9. Непочвенный покров _____
(важнейшие растения-индикаторы)
 - 2.10. Захламленность нет
(отсутствует, слабая, средняя, сильная)
 - 2.11. Характер и размещение оставленных деревьев и кустарничков сухостой, неравномерное
 - 2.12. Степень задернения почвы слабая, средняя
(слабая, средняя, сильная)
 - 2.13. Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га нет

3. Характеристика имеющего подроста и молодняка главных (целевых) лесных пород:

3.1. Состав пород отсутствует 3.2. Средняя высота (по породам) _____ м

3.3. Средний возраст _____ лет 3.4. Количество, всего нет тыс. шт./га

3.5. Категория густоты _____
(редкий, средний, густой)

3.6. Распределение по площади _____
(равномерное, неравномерное, групповое)

3.7. Жизнеспособность подроста _____
(жизнеспособный, нежизнеспособный)

4. Характеристика возобновления мягколиственных пород:

4.1. Порода Б

4.2. Количество 0,1 тыс. шт./га,

4.3. Средняя высота 0,1 м

5. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления, породного состава восстанавливаемых лесов, сроки и способы лесовосстановления:

5.1. Подготовка лесного участка отвод лесного участка, отграничение и оформление в натуре площади лесного участка

Расчистка участка не требуется
(полосная, сплошная, с корчевкой (без корчевки) пней)

Расстояние между центрами полос _____ м, ширина полос _____ м,

Сроки проведения расчистки _____

Применяемые машины и орудия _____

5.2. Обработка почвы площадками
(полосами, бороздами, площадками, иное)

Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление рядами, 10 x 10 см, с запада на восток

Глубина обработки почвы 5-10 см

Сроки проведения обработки почвы июнь 2020 года

Применяемые машины и орудия _____

5.3. Метод и способ искусственного (комбинированного) лесовосстановления _____

посев семян рядовой вручную
(посадка сеянцами, саженцами, посадочным с ЗКС, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный)

Сроки проведения работ июнь 2020

Применяемые машины и орудия лопата

Количество посадочных (посевных мест) на 1 га 4000 тыс. шт.

Схема смешения пород С-С-С-С

Размещение посадочных (посевных мест): расстояние между рядами (площадками, полосами)

2,7 м, в рядах (в площадках, в полосах), м 0,9 количество рядов в полосе _____ шт.

Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 0,6 тыс. шт. (кг)

и на всю площадь 36,0 тыс. шт. (кг)

5.4. Характеристика посадочного (посевного) материала: семена сосны обыкновенной Pinus Sylvestris L., 1 класса качества, собранных в кв. 210, 211 Илешского участкового лесничества Выйского лесничества Архангельской области, удостоверение № б/н от 01.05.2020, паспорт № 36 от 08.12.2014 г.

(возраст (лет), N и дата паспорта на посадочный материал, кем выдан, место выращивания посадочного материала/ № и дата выдачи удостоверения о качестве семян, срок действия удостоверения, класс качества семян)

Предпосевная подготовка семян снегование 30 суток
(снегование, стратификация, обработка фунгицидами, иная)

5.5. Виды и способы ухода, их кратность:

1-й год _____	2-й год _____
3-й год _____	4-й год _____
5-й год _____	6-й год _____
7-й год _____	8-й год _____

6. Противопожарные и защитные мероприятия

6.1. Проведения противопожарных мероприятий не требуется
(перечень мероприятий, объем работ, ширина и протяженность)

6.2. Уход за противопожарными объектами не требуется
(год ухода, перечень мероприятий, объем работ)

6.3. Борьба с вредителями, болезнями леса не требуется
(перечень мероприятий, объем работ)

7. Проектируемые показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными:

7.1. Намечаемый год перевода в покрытые лесной растительностью земли 2029

7.2. Состав 10 С

7.3. Средняя высота, 0,9 м

7.4. Возраст 12 лет

7.5. Количество деревьев главных (целевых) пород не менее 2,0 тыс. шт./га

Проект составил:

Мастер леса

(должность)

(подпись, число)

А.В.Шестаков

(расшифровка подписи)

Проект проверил:

Главный специалист МПР

(должность)

(подпись, число)

И.В.Цветкова

(расшифровка подписи)

СХЕМА
участка под лесные культуры на территории Мурманского лесничества

1 : 25000

