

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(создание лесных культур)
на осень 2021 г.

Лесничество Тихвинское Участковое лесничество Папозерское
№ квартала 14 № выдела в.2 (0,3 га), в.3 (1,5 га), в.11 (3,4 га), в.13 (1,2 га)
Главная порода Ель
Вид культур сплошные
(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)
Арендатор лесного участка ООО «ММ-Ефимовский». № 2-2010-01-1-3 от 03.02.10г.
дек.№ 1-2021 от 08.12.2020 г.
(наименование, № дог. аренды, декларация, дата)
Площадь участка 12,2/6,4 га
План участка, масштаб 1:10 000

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка сплошная 2020 г. состояние очистки проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт., гарь, редица, пустырь, прогалина и т.д.)
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, хорошо дренированные равнины, пологие склоны, подзолистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) (майник, вейник, сныть)
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в.2,1,13-КС С2, в.3-ДП В4
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м не имеется
6. Зараженность почвы вредителями, вид при предварительном осмотре участка присутствие признаков заселения на лесокультурной площади вредных организмов не обнаружено
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения не проектируется
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) не проектируется
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия не проектируется
10. Способы и время обработки почвы (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия бесснежный период 2021 г., механизированная частичная обработка почвы бороздами трактором ТЛП-100 с плугом ПЛ-1, глубина до 0,3 м.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды шириной 0,8 м. через 3,5м-4,0м непрямолинейные с плавным искривлением
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посадка сеянцев под меч Колесова
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. не менее 3,0
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5-4,0 м., в рядах 0,8 м
15. Схема смешения пород Е*Е*Е*Е*
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га не менее 3000 шт.
тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам не менее 19 200 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район стандарт. сеянцы ели с ОКС, возраст 3-4 года, D-у корневой шейки не менее 2х мм, Н- не менее 12 см.
18. Способ подготовки семян к посеву не проектируется
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2023 год- ручная оправка растений от завала травой и почвой- однократно; дополнение л/к- по необходимости; 2026 год-уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядий;
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: 2029 год-уничтожение или предупреждение появления древесной растительности в рядах культур- однократно
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос прерывистая опашка по периметру, неравномерно, шириной до 1,4 метра
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030 г.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, кол-во деревьев главных лесных пород, средняя высота)
Максимальный срок 9 лет, кол-во деревьев не менее 1,7 т.шт./га. высота не менее 0,7 м

Составил (арендатор): инженер ПТО Лебедева А.А. « 20 » 08 2021 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил (уч. лесничий): Сясин В.С. « 25 » августа 2021 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил (инженер по л/в): Амеева Д.А. « 28.08.2021 » г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: Захаров Н.Ю. « 28 » 08 2021 г.
(Ф.И.О.) (подпись)

План участка

Лесничество (лесонарк) Тихвинское
Участковое лесничество Пашозерское
Урочище (при наличии)
Номер(а) лесного квартала 14
Номер(а) лесотаксационного выдела 2, 3, 11, 13
Масштаб 1:10 000

Площадь общая, га
6,4



Экспликация участка					
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
	X	Y			
0-1	455811.528	3278864.970	317	464	
Привязка					
Объект					
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Длина линий, м
			X	Y	
Экспл	6.4	1-2	456148.778	3278545.199	316
		2-3	456366.684	3278331.197	348
		3-4	456562.620	3278286.143	77
		4-5	456609.434	3278487.201	167
		5-6	456382.502	3278543.392	258
		6-7	456371.242	3278493.122	167

* - Геодезические координаты получены при помощи прибора, с помощью которого определены геодезические координаты в системе координат МСК 47 зона 3 (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты, рекомендуем предоставлять геодезические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны)

Исполнил: Инженер ПТО  Лебедева А.А.

КАРТОЧКА
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 6/н / ГОД
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество _____ Тихвинское
2. Участковое лесничество _____ Пашозерское
3. Дача, тех. участок _____ -
4. Номер квартала _____ 14
5. Номер выдела _____ 2,3,11,13
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га _____ 12,2/6,4
7. План участка (прилагается к Карточке)
8. Категория площади: лесовосстановления сплошная вырубка 2020г.
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления, в.2-5Ос2Б3Е, в.3-9Е1Б, в.11-5Ос1Б4Е, в.13-6Б3Ос1Е
до вырубки, гари, гибели
10. Условия для работы техники: _____ доступна
- 10.1. Количество пней, шт./га: всего до 600, ср. диаметр 24
- 10.2. Захламленность, м³/га _____ отсутствует- менее 5 м³/га
отсутствует - менее 5 м³/га, слабая - 5 - 20 м³/га, средняя - 20 - 50 м³/га, сильная > 50 м³/га
- 10.3. Доступность для работы техники _____ доступна
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка
- 11.1. Лесорастительная зона _____ Балгийско-Белозерский таежный район
- 11.2. Лесной район _____ таежный
- 11.3. Целевое назначение лесов _____ эксплуатационные леса
- 11.4. Рельеф _____ равнинный, хорошо дренированные равнины, пологие склоны
- 11.5. Почва _____ подзолистые
тип, степень увлажнения, механический состав
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) _____ в.2,11,13- КС С2, в.3-ДУ В4
- 11.7. Степень задернения почвы травяной; средняя степень задернения
отсутствует - до 10%, слабая - 11 - 30%, средняя - 31 - 50%, сильная > 50%
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород:
- 12.1. Средняя высота _____ м,
- 12.2. Средний возраст _____ лет,
- 12.3. Количество, всего _____ тыс.шт./га, в том числе по породам _____
- 12.4. Категория густоты _____
редкий, средний, густой
- 12.5. Распределение по площади _____
равномерное, неравномерное, групповое
- 12.6. Жизнеспособность подроста _____
жизнеспособный, нежизнеспособный
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
- 13.1. Порода _____
- 13.2. Количество _____ шт./га
- 13.3. Средняя высота _____ м
14. Источники обсеменения стена леса О
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
15. Характеристика санитарного состояния при предварительном осмотре участка присутствие
признаков заселения на лесокультурной площади вредных организмов не обнаружено

