

21

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну 2020г.**

Лесничество Тихвинское Участковое лесничество Пяльинское
№ квартала 55 № выдела 48-1,3 га; 7-2,6 га; 6-2,5 га

Главная порода: Ель

Вид культур _____ сплошные

(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ЗАО «Тихвинский КЛПХ» договор аренды №2-2008-12-163-3 от 16.12.2008г лесная декларация №1 от 12.12.2019г.

(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка: 6,4 га

1. Категория лесокультурной площади: (спр 2020г. состояние очистки) очистка от порубочных остатков поведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, кол-во пней (валунов) на 1 га 540 шт., гарь _____ г.; редины, пустырь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: плавные понижения среди холмов, торфянистые и торфянисто-перегнойные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): рассеяно черника
4. Тип леса (тип вырубki), тип лесорастительных условий: 48,6-ДЛВ4; 7-ЧВВ3
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота: подрост отсутствует
6. Зараженность почвы вредителями, вид: в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось
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: лето 2020 г. Трактор ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: механизированная, трактором ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70, глубина обработки 15-20 см
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление в соответствии с тех. картой. (С-Ю) прямолинейные через 3,5-4,0 м
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) ручная посадка сеянцами под меч Колесова в пласт борозды
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3500 шт.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5-4,0 м в рядах: 0,7 м
15. Схема смешения пород Е*Е*Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,5 тыс. шт и на всю площадь по породам ель – 22400шт.

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение: стандартные сеянцы ели обыкновенной 3-х лет нормального происхождения
18. Способ подготовки семян к посеву: не проектируется
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность:
 1-й уход (2022 год) – дополнение по необходимости, уничтожение травянистой растительности
 2-й уход (2023 год) – уничтожение травянистой растительности
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность:
 3-й уход (2025 год) – вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шир. 3 м
 4-й уход (2028 год) – вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шир. 3 м
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: не проектируются
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных пород, средняя высота): возраст 10 лет, кол-во деревьев не менее 1,5т. шт/га, высота не менее 0,7 м

Составил: инженер Карпова Н.Г.
 (должность) (Ф.И.О.)
 лесничий Сяпина С.Ю.
 (должность) (Ф.И.О.)

[Подпись] « 25 » 08 2020
 (подпись)
[Подпись] « 25 » 08 2020
 (подпись)

Проверил: инженер Амосова Д.
 (должность) (Ф.И.О.)

[Подпись] « 25 » 08 2020
 (подпись)

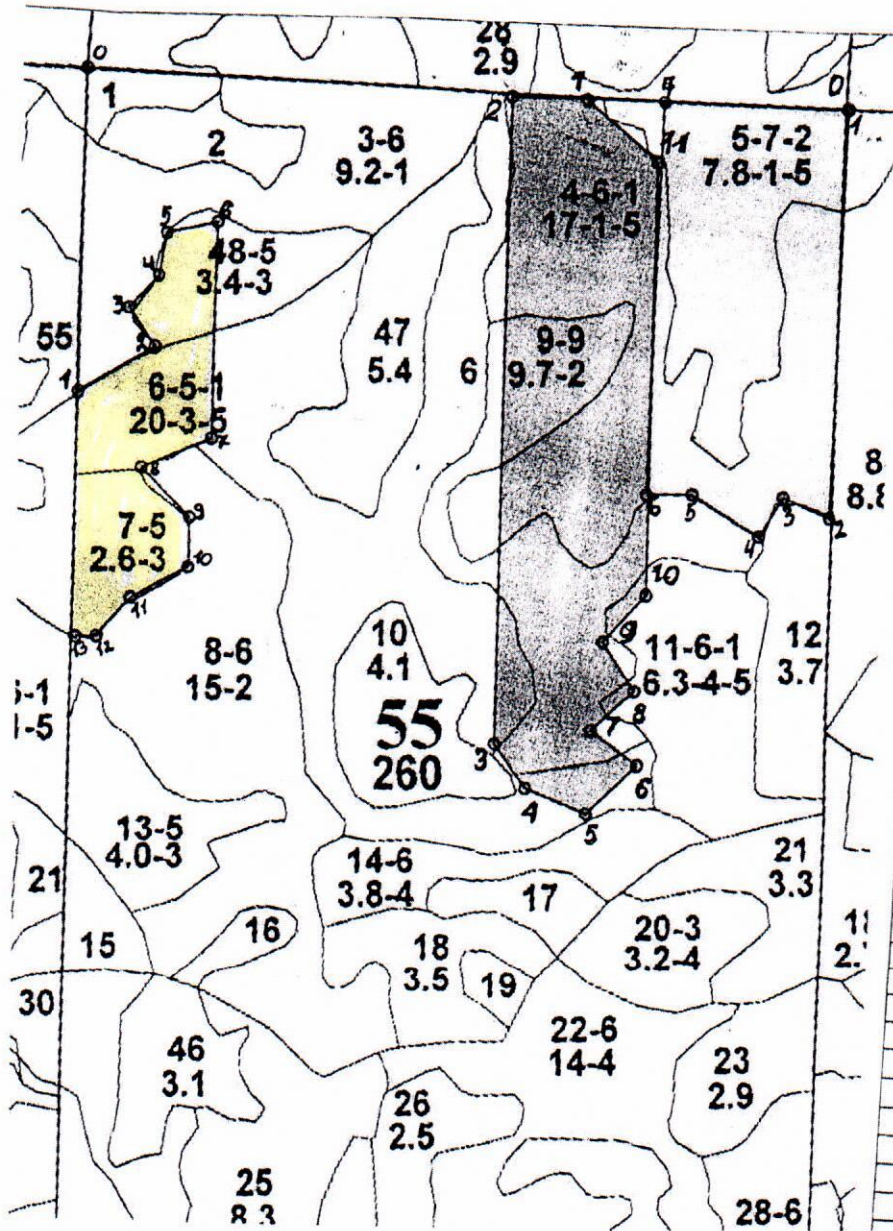
Согласовано с внесением следующих замечаний

исследовать состояние
 Главный лесничий: Захаров Н.Ю.
 (Ф.И.О.) (подпись)

в п. 21: вносить противопож.
наличие по территории 41-60
 « 25 » 08 2020

Чертеж
подготовки почвы под лесные культуры 2021 г
кв. 55, выд. 5, пл. 7,3 га, выд. 4, пл. 6,4 га
Общая площадь 13,7 га
кв. 55, выд. 48, пл. 1,3 га, выд. 7, пл. 2,6 га, выд. 6, пл. 2,5 га
Общая площадь 6,4 га
кв. 55, выд. 4, пл. 9,3 га, выд. 9, пл. 5,0 га, выд. 6, пл. 0,6 га
Общая площадь 14,9 га

Масштаб 1:10 000



Экспликация:

№№ точек	Азимут линий	Длина, м
выд. 5,4, пл. 13,7 га		
1-2	172	557
2-3	283	69
3-4	202	63
4-5	292	107
5-6	260	62
6-7	352	536
7-1	82	250
выд. 48,7,6, пл. 6,4 га		
0-1	171	440
1-2	50	120
2-3	311	55
3-4	27	65
4-5	360	60
5-6	67	71
6-7	171	290
7-8	237	105
8-9	125	95
9-10	171	70
10-11	232	90
11-12	211	70
12-13	258	29
13-1	351	333
выд. 4,9,6, пл. 14,9 га		
0-1	261	349
1-2	261	102
2-3	171	884
3-4	134	72
4-5	103	90
5-6	36	96
6-7	296	78
7-8	37	80
8-9	317	79
9-10	32	87
10-11	351	591
11-1	301	128

КАРТОЧКА

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 6 2020 ГОД ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Тихвинское
 2. Участковое лесничество Пяльинское
 3. Дача, тех. участок _____
 4. Номер квартала 55
 5. Номер выдела 48,7,6

 6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 6,4 га
 7. План участка (прилагается к Карточке) _____
 8. Категория площади: лесовосстановления сплошная вырубка 2020 г
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
 9. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 48-6Е2С2Б+Ос;7-5Е3Б2Ос;6-6Е2С2Б+Ос
 10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего 540, ср. диаметр 23
 - 10.2. Захламленность, куб.м/га отсутствует
отсутствует - менее 5 куб.м/га, слабая - 5 - 20 куб.м/га, средняя - 20 - 50 куб.м/га, сильная > 50 куб.м/га
 - 10.3. Доступность для работы техники: доступно без расчистки и корчевки пней
 11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка
 - 11.1. Лесорастительная зона таежная
 - 11.2. Лесной район балтийско-белозерский
 - 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные
 - 11.4. Рельеф плоские участки равнин
 - 11.5. Почва глееватые и суглинистые
тип, степень увлажнения, механический состав
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) 48,6-ДЛВ4;7-ЧВВ3
 - 11.7. Степень задернения почвы средняя степень задернения
отсутствует - до 10%%, слабая - 11 - 30%%, средняя - 31 - 50%%, сильная > 50%%
 12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):
 - 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 _____
 - 12.5. Распределение по площади _____
 - 12.6. Жизнеспособность подроста редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое
жизнеспособный, нежизнеспособный
 13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
 - 13.1. Порода _____,
 - 13.2. Количество _____ тыс.шт./га,
 - 13.3. Средняя высота _____ м
 14. Источники обсеменения _____
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
 15. Характеристика санитарного состояния не производилась
заселенность вредными организмами, болезни леса
 16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
 - 16.1. Способ лесовосстановления создание лесных культур на площади 7,2 га
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
 - 16.2. Главные (целевые) породы ель европейская
 - 16.3. Срок лесовосстановления весна 2021 г
начало, окончание (месяц, год)
 17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
 - 17.1. Очистка вырубки, гари _____
 - 17.2. Санитарные _____
 - 17.3. Противопожарные: _____
 - 17.4. Иные предложения _____
- Исполнитель(и): инженер ПТО Карпова Н.Г. " " " г.
Должность подпись Ф.И.О.