

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

Лесничество Тихвинское Участковое лесничество Новинское
№ квартала 128 № выдела 2-1,6 га; 7-3,1 га;

Главная порода: Ель

Вид культур _____ сплошные

(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ЗАО «Тихвинский КЛПХ» договор аренды №2-2008-12-164-3 от 16.12.2008г. лесная декларация №3 от 14.01.2020г.

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

Площадь участка: 4,7 га

1. Категория лесокультурной площади: (спр 2020г. состояние очистки от порубочных остатков поведена в соответствии с технологической картой разработки деланки, кол-во пней (валунов) на 1 га 550 шт., гарь ___ - ___ г.; редины, пустырь, прогалины и т.д.)
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнины с ослабленным дренажем, влажные грубогумусные торфянисто-грубогумусные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): черника
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧВВЗ
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 клином ТК-1.2
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 клином ТК-1.2, 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 -16450шт.

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 2029 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных пород, средняя высота): возраст 9 лет, кол-во деревьев не менее 1,7т. шт/га, высота не менее-0,7 м

Составил: инженер Карпова Н.Г.
(должность) (Ф.И.О.)
лесничий Агеева Г.А.
(должность) (Ф.И.О.)

[Подпись]
(подпись)

« 14 » сентября 2020

[Подпись]
(подпись)

« 14 » сентября 2020

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

[Подпись]
(подпись)

« 14 » 09 2020

Согласовано с внесением следующих замечаний _____

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

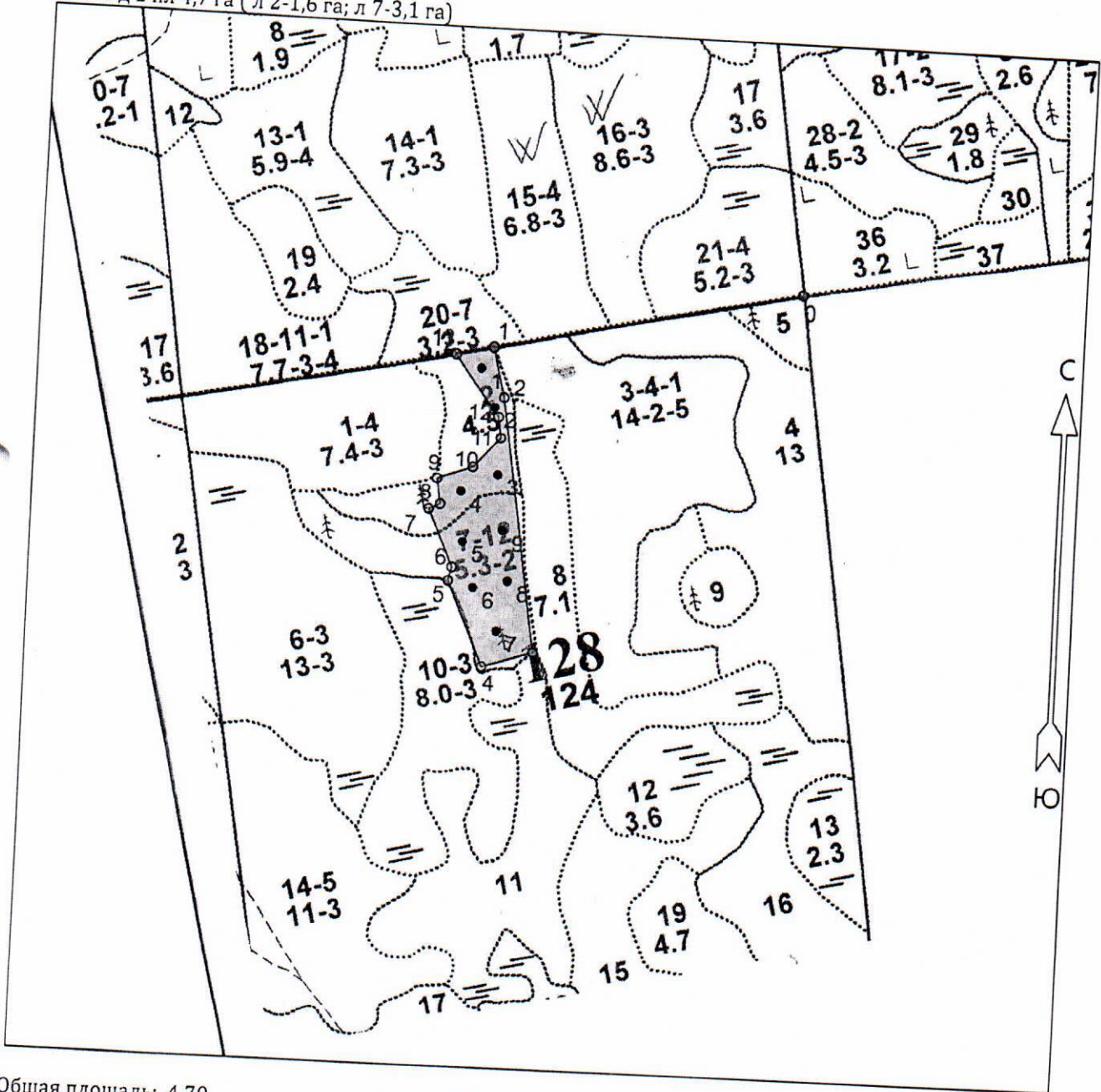
« 14 » 09 2020

Чертеж

под лесные культуры 2021 г

Новинское участковое лесничество
Аренда ЗАО "тихвинский КЛПХ"

по Новинскому участковому лесничеству
Аренда ЗАО "Тихвинский КЛПХ"
кв 128 д 2 пл 4,7 га (л 2-1,6 га; л 7-3,1 га)



Общая площадь: 4.70

Эксплуатационная площадь: 4.70

Масштаб: 1:10000

Выполнил: Дроздова Н.Ю.

Условные обозначения:



Эксплуатационная площадь



Реласкопические площадки

№№	Азимуты	Длина, м		
0 - 1	258°	530	9 - 10	69° 64
1 - 2	166°	86	10 - 11	40° 70
2 - 3	171°	439	11 - 12	351° 37
3 - 4	253°	90	12 - 13	324° 130
4 - 5	336°	155	13 - 1	78° 65
5 - 6	13°	24		
6 - 7	335°	104		
7 - 8	65°	21		
8 - 9	351°	45		

КАРТОЧКА

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 2 2020 ГОД ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Тихвинское
 2. Участковое лесничество Новинское
 3. Дача, тех. участок _____
 4. Номер квартала 128
 5. Номер выдела 2,7
 6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 4,7 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: 2-5Ос2Б3Е;7-5Б3Ос2Е
 10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего 550, ср. диаметр 24
 - 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 равнины с ослабленным дренажем
 - 11.5. Почва: влажные грубогумусные торфянисто-грубогумусные
тип, степень увлажнения, механический состав
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) ЧВВЗ
 - 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 4,7 га
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
 - 16.2. Главные (целевые) породы ель европейская
 - 16.3. Срок лесовосстановления весна 2021 г
 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 _____
Должность _____ подпись Карпова Н.Г. " _____ " _____ 2020 г.
Ф.И.О.