

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

Лесничество Тихвинское Участковое лесничество Новинское
№ квартала 114 № выдела 10-3,2 га;11-3,1га;13-2,7га
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 №7 от 18.02.2020г.

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

Площадь участка: 9,0 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 550 шт., гарь - г.; редина, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: почти ровные хорошо дренированные равнины, супесчаные и суглинистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): кислица
4. Тип леса (тип вырубki), тип лесорастительных условий: в.10,13-КСС2;11- ЧСВ2
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 - 31500 шт.

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.3м
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 2,0т. шт/га ,высота не менее-0,7 м

Составил: инженер Карпова Н.Г.

(должность) (Ф.И.О.)


(подпись)

« 14 » сентября 2020

лесничий Агеева Г.А.

(должность) (Ф.И.О.)


(подпись)

« 14 » сентября 2020

Проверил: инженер Амосова Д.

(должность) (Ф.И.О.)


(подпись)

« 14 » 09 2020

Согласовано с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: Захаров Н.Ю.

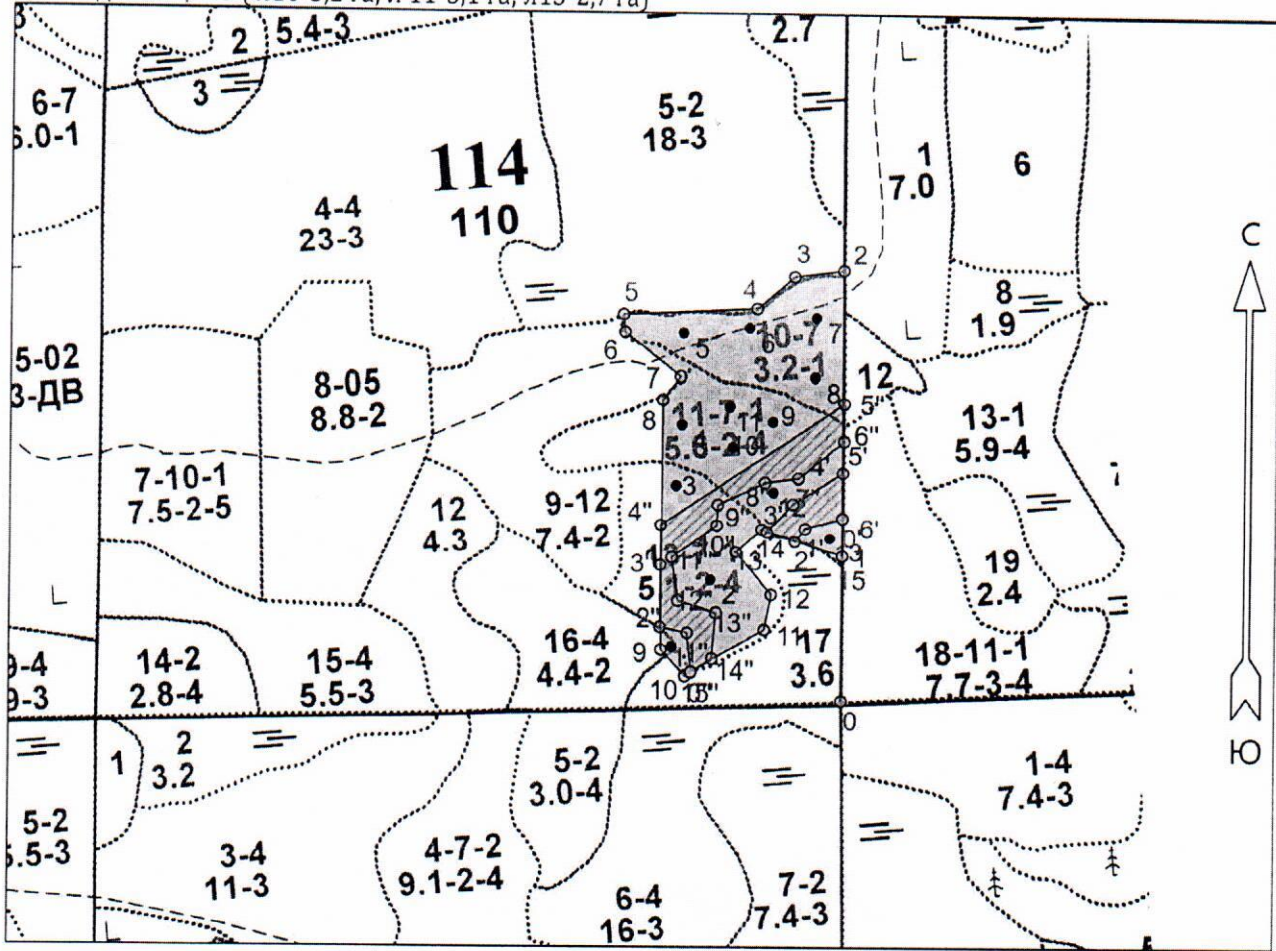
(Ф.И.О.) (подпись)


« 14 » 09 2020

Чертеж

Новинское участковое лесничество
Аренда ЗАО "Тихвинский КЛПХ"

под лесные культуры 2021 г
по Новинскому участковому лесничеству
Аренда ЗАО "Тихвинский КЛПХ"
кв 114 д 1 пл 9,0 га (л10-3,2 га; л 11-3,1 га; л13-2,7 га)



Общая площадь: 11.3
Эксплуатационная площадь: 9.0
Масштаб: 1 : 10000
Выполнил: Дроздова Н.Ю.

Условные обозначения:

- Эксплуатационный участок
- Неэксплуатационный участок
- Реласкопические площадки

Основной полигон

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	351°	205
1 - 2	351°	405
2 - 3	253°	70
3 - 4	220°	70
4 - 5	258°	190
5 - 6	166°	25
6 - 7	118°	100
7 - 8	210°	40
8 - 9	171°	360
9 - 10	127°	50
10 - 11	51°	130
11 - 12	2°	50
12 - 13	312°	80
13 - 14	38°	50
14 - 15	100°	121

Биотоп 1

Площадь, га: 0.49

Тип: Неэксплуатационный участок

№№	Азимуты	Длина, м
1 - 0'	351°	56
0' - 1'	245°	55
1' - 2'	208°	24
2' - 3'	280°	42
3' - 4'	33°	55
4' - 5'	48°	84
5' - 6'	171°	66

Полигон 3

Площадь, га: 1.87

Тип: Неэксплуатационный участок

№№	Азимуты	Длина, м
10 - 0''	49°	10
0'' - 1''	345°	55
1'' - 2''	272°	40

3'' - 4''	351°	60
4'' - 5''	47°	314
5'' - 6''	171°	53
6'' - 7''	221°	84
7'' - 8''	253°	48
8'' - 9''	235°	74
9'' - 10''	174°	30
10'' - 11''	224°	80
11'' - 12''	163°	64
12'' - 13''	98°	57
13'' - 14''	176°	65
14'' - 15''	229°	35

КАРТОЧКА

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 4 2020 ГОД ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Тихвинское
2. Участковое лесничество Новинское
3. Дача, тех. участок _____
4. Номер квартала 114
5. Номер выдела 10,11,13
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 9,0 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 8Б2Ос+Е
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: почти ровные хорошо дренированные равнины, супесчаные и суглинистые
- 11.5. Почва: супесчаные и суглинистые
тип, степень увлажнения, механический состав
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): в.10,11-КСС2;13-ЧСВ2
- 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 _____
редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое
- 12.6. Жизнеспособность подроста _____
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 культу на площади 9,0 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. " " 2020 г.
Должность подпись Ф.И.О.