

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

Лесничество Тихвинское Участковое лесничество Городокское

№ квартала 151 № выдела 13-7,4га;20-0,8га

Главная порода: Ель

Вид культур _____ сплошные _____

(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ЗАО «Тихвинский КЛПХ» договор аренды №2-2008-12-169-3 от 16.12.2008г. лесная декларация №1 от 19.12.2019г.

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

Площадь участка: 8,2га

1. Категория лесокультурной площади: (спр 2020г состояние очистки от порубочных остатков поведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, кол-во пней (валунов) на 1 га 550 шт., гарь ___ - ___ г.; редина, пустошь, прогалина и т.д. _____
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: хорошо дренированные, равнинные, суглинок, подзолистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): кислица
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: КСС2
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: осень 2020 г. трактором Тимберджек с культиватором М-25 а
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: Сплошная механизированная, микроповышениями с высотой холмика 15-25 см, трактором Тимберджек с культиватором М-25 а
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: в соответствии с тех. картой (С-Ю)
Прямолинейные или с плавным искривлением, микроповышения длина 0,7 м ширина 0,3*0,3 м
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный ручная посадка сеянцами посадочным инструментом меч Колесова в микроповышения
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3200 шт.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,0-3,5 м, в рядах: 0,8 м, расстояние между блоками 2,0м.
15. Схема смешения пород Е*Е*Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,2 тыс. шт

и на всю площадь по породам ель -26240 шт.

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение: стандартные сеянцы ели европейской 3 года (ОКС) нормального происхождения

18. Способ подготовки семян к посеву: не проектируется

19. Виды и способы ухода, их кратность:

1-й уход (2022год) –дополнение по необходимости, окашивание трав. раст.,уборка поросли лист пород (по необходимости)

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность:

2-й уход (2023год) – окашивание поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шир.3 м

3-й уход (2025 год) – окашивание поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шир.3 м

4-й уход (2027 год) – вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, мех. сп.

21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: не проектируется

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрывную 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)

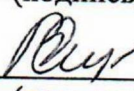
« 07 » 08 2020

лесничий Галайдо О.Ю.
(должность) (Ф.И.О.)


(подпись)

« 07 » 08 2020

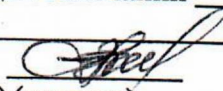
/ Проверил: инженер Амосова Д.
(должность) (Ф.И.О.)


(подпись)

« 07 » 08 2020

Согласовано с внесением следующих замечаний _____

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


(Ф.И.О.) (подпись)

« 07 » 08 2020

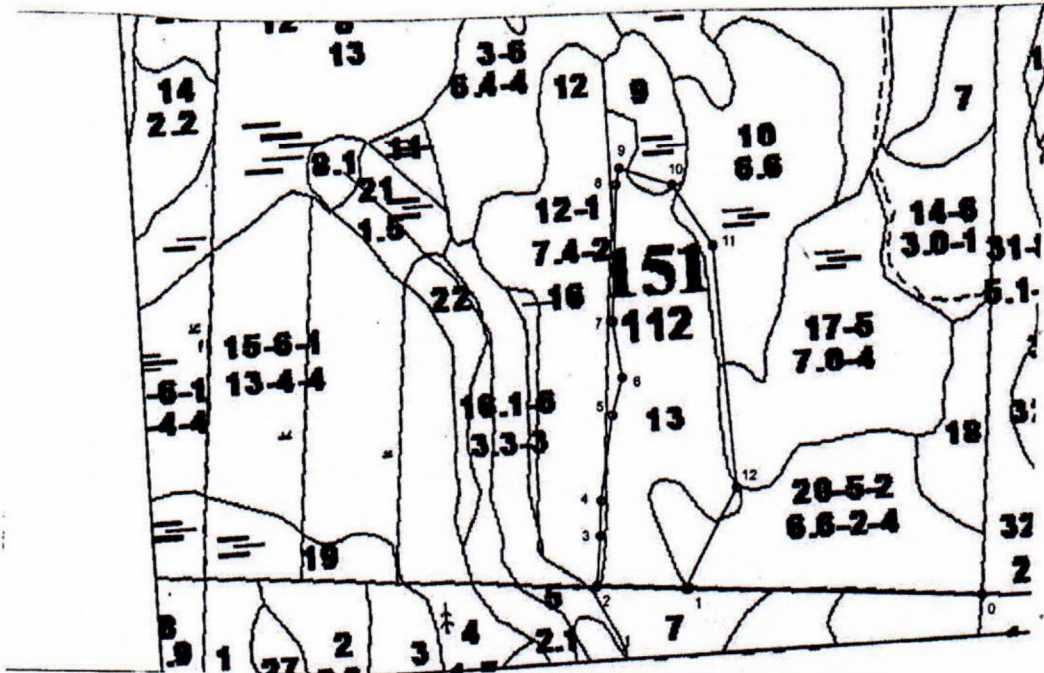
ЧЕРТЕЖ

участка посадки лесных культур ели (весна 2021 год)
кв. 151 выд.13 – 7,4 га выд.20 – 0,8 га

всего: 8,2 га

арендатор: ЗАО «Тихвинский КЛПХ»
договор аренды № 2-2008-12-169-3 от 16 декабря 2008 г.

масштаб: 1:10000



Эксплуатационная площадь: 8.2
Масштаб: 1:10000

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	261°00'	397.0
1 - 2	261°00'	126.0
2 - 3	354°00'	65.0
3 - 4	351°00'	48.0
4 - 5	357°00'	120.0
5 - 6	4°00'	54.0
6 - 7	340°00'	80.0
7 - 8	351°00'	185.0
8 - 9	360°00'	23.0
9 - 10	97°00'	76.0
10 - 11	136°00'	100.0
11 - 12	164°00'	336.0
12 - 1	197°00'	150.0

№№	X	Y
0	435310.319	3221687.962
1	435313.399	3221289.971
2	435314.385	3221163.656
3	435379.322	3221167.574
4	435427.360	3221167.950
5	435546.701	3221181.459
6	435599.264	3221194.048
7	435677.977	3221179.361
8	435863.126	3221180.809
9	435885.833	3221184.593
10	435864.295	3221257.657
11	435781.866	3221314.511
12	435447.783	3221352.961

Условные обозначения:

посадка л/к