

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

Лесничество Тихвинское Участковое лесничество Городокское
№ квартала 151 № выдела 14-1,9га;18-2,0га;20-1,0га

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: 4,9га

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 557 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 (З-В)
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

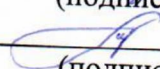
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,2 тыс. шт
и на всю площадь по породам ель -15680 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение: стандартные сеянцы ели европейской 3 года (ОКС) нормального 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 междурядах, шир.3 м
3-й уход (2025 год) – окашивание поросли лиственных пород в рядах и междурядах, шир.3 м
4-й уход (2027 год) – вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядах, мех. сп.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: не проектируется
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2029 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (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. 2020г

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


(подпись)

« 07 » 08 2020г


Проверил: инженер Скворцова В.
(должность) (Ф.И.О.)


(подпись)

« 07 » 08 2020

Согласовано с внесением следующих замечаний _____

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


(подпись)

« 07 » 08 2020

ЧЕРТЕЖ

участка посадки лесных культур ели (весна 2021 год)

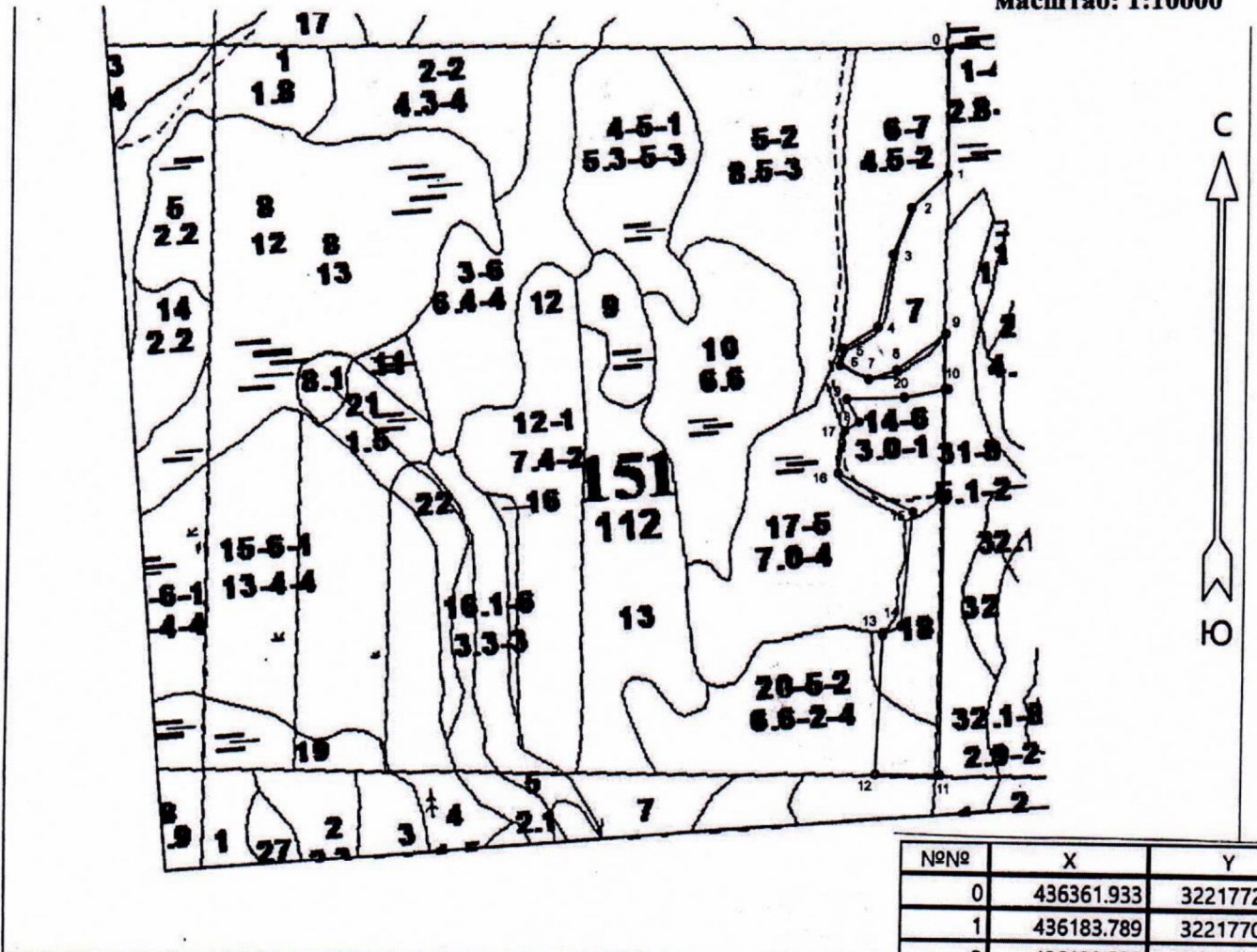
кв. 151 выд.14 – 1,9 га выд.18 – 2,0 га выд.20 – 1,0 га

всего: 4,9 га

арендатор: ЗАО «Тихвинский КЛПХ»

договор аренды № 2-2008-12-169-3 от 16 декабря 2008 г.

масштаб: 1:10000




Общая площадь: 4.9

Эксплуатационная площадь: 4.9

Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:

 Эксплуатационный участок

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	171°	178
1 - 2	216°	73
2 - 3	191°	75
3 - 4	182°	108
4 - 5	230°	58
5 - 6	180°	25
6 - 7	106°	46
7 - 8	63°	42
8 - 9	44°	87
9 - 10	171°	78
10 - 11	171°	564
11 - 12	261°	92
12 - 13	353°	205
13 - 14	54°	29

14 - 15	356°	165
15 - 16	288°	120
16 - 17	359°	65
17 - 18	47°	24
18 - 19	323°	38
19 - 20	79°	82
20 - 10	70°	64

№№	X	Y
0	436361.933	3221772.13
1	436183.789	3221770.77
2	436132.526	3221718.62
3	436062.190	3221692.36
4	435956.248	3221670.89
5	435926.735	3221620.81
6	435902.053	3221616.70
7	435882.275	3221658.35
8	435894.956	3221698.50
9	435946.822	3221768.56
10	435868.759	3221767.96
11	435304.305	3221763.64
12	435305.013	3221671.38
13	435509.998	3221680.13
14	435522.975	3221706.14
15	435687.369	3221721.83
16	435742.716	3221615.04
17	435807.066	3221624.61
18	435820.343	3221644.66
19	435854.060	3221627.03
20	435856.292	3221709.22

Условные обозначения: посадка л/к