

ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.

Главная порода ЕЛЬ
Вид культур Сплошные
Арендатор лесного участка ООО «Тихвинский ДОЗ» дог.аренды № 15/3-2009-11 от 02.11.2009
Площадь участка 4,5 га
Лесничество Тихвинское Участковое лесничество Пригородное
№ квартала 67 № выдела 17,21 (17-4,3 га; 21-0,2 га)
1. Категория площади лесовосстановления: вырубка, гарь 2020 г.; и т.д. _____
или насаждение, состав, класс возраста, полнота _____
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности _____
Равнины с ослабленным дренажем, почвы суглинистые.
3. Напочвенный покров (травянистый, моховой, степень покрытия, задернения) _____
черника, вейник, реже брусника
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в.17- чс В2; в.21-ос А5 ;
5. Наличие естественного возобновления (по породам) т. вы.шт/га; размещение. Ср.высота м
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
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (%).
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины, орудия _____
Подготовка почвы ТДТ-55 С ТК-1,2; сезон 3 квартал 2021 год на площади 4,2 га (в17-4,1 га; в.21-0,1 га)
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.)
глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия
Механизированно трактором ТДТ-55 с ТК-1,2, бороздами, глубина обработки 0,2-0,3 м
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление
20 борозд на 1 га, борозды параллельно пасечных волоков 4 м между рядами на площади 4,2 га
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный,
механизированный)
Посадка сеянцев Ели (ОКС)вручную под меч «Колесова» в пласт борозды на площади 4,2 га;
Посадка сеянцев Ели (ОКС)вручную под меч «Колесова» без подготовки почвы, рядами параллельно пасечным
волокам через 4 м на площади 0,3 га;
13. количество посадочных (посевных) мест на 1 га. Тис.шт 3,5 тыс.шт/га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4 ; в рядах
0,7 м
15. Схема смешения пород Е*Е*Е*Е 4х0,7
16. Потребность в посадочном материале на 1 га 3,5 тыс.шт/га
Тис.шт/га и на всю площадь по породам 15,75 тыс.шт-Ель-4,5 га
17. Характеристика посадочного материала по породам: возраст сеянцев,
саженцев посадка сеянцев Ели станд. из Тихвинского лесопитомника норм. происхождения
18. Способ подготовки семян к посеву _____
19. Виды и способы ухода, их кратность;
1-й уход(2023г.)Ручная оправка растений от завала травой и почвой однократно. Уничтожение травянистой и
дресвной растительности в рядах культур и междурядьях (по необходимости)
20. Виды и способы лесоводственных ухода, их кратность;
2-й уход (2024г.)окашивание поросли лиственных пород
3-й уход (2026г.)окашивание поросли лиственных пород
4-й уход (2028г.)вырубка поросли лиственных пород
21. Противопожарные мероприятия:
Мин.полоса по периметру участка, где есть возможность для прохождения трактора.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030
Характеристика насаждений при переводе: Ель – 9 лет Н-0,7 м 2,0 тыс.шт/га
Составил: инж.по л.ф Евсеева Е.А. Евсеева «30» 09. 2021
(должность) (Ф.И.О) (подпись)
Проверил: уч.лесничий Девяткина С.А. Девяткина «30» 09 2021
(должность) (Ф.И.О) (подпись)
Проверил: инж.л/в I кат. Скворцова В.Б. Скворцова «05» 10 2021
(должность) (Ф.И.О) (подпись)
Согласованно с внесением следующих замечаний _____

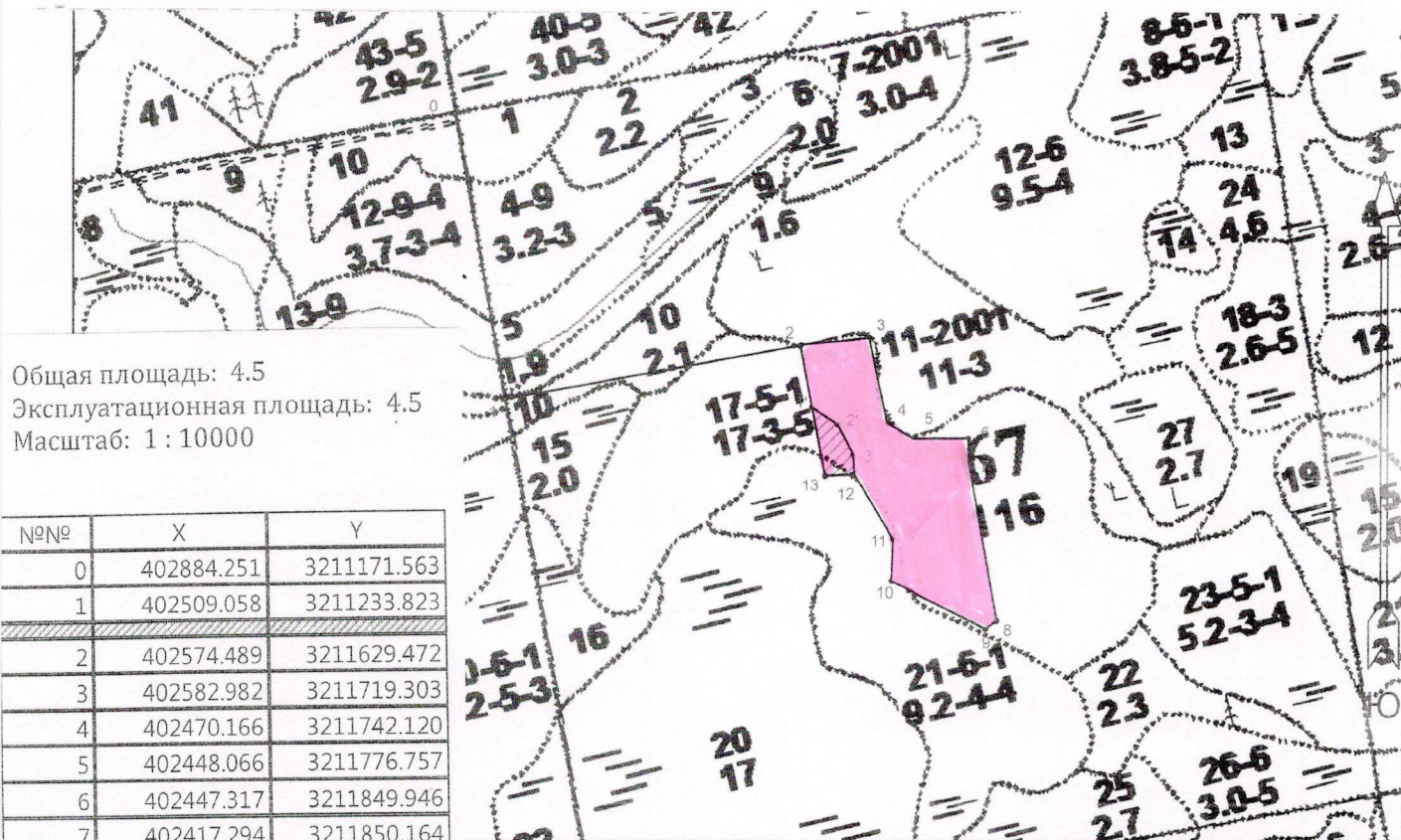
Главный лесничий : Захаров Н.Ю. Захаров «05» 10 2021.
(Ф.И.О) (подпись)

Посадка лесных культур - 2022

квартал 67 в.17,21 д.2 площадь 4,5 га л.к Ель, 3,5 тыс.шт/га

17-4,3 га; 21-0,2 га

Геодетические координаты получены с помощью GPS навигатора в системе координат МКС-47, зона -3



Общая площадь: 4.5
Эксплуатационная площадь: 4.5
Масштаб: 1 : 10000

№№	X	Y
0	402884.251	3211171.563
1	402509.058	3211233.823
2	402574.489	3211629.472
3	402582.982	3211719.303
4	402470.166	3211742.120
5	402448.066	3211776.757
6	402447.317	3211849.946
7	402417.294	3211850.164
8	402206.995	3211885.104
9	402196.556	3211870.395
10	402261.441	3211745.975
11	402316.429	3211748.463
12	402402.739	3211697.705
13	402401.097	3211658.636

Условные обозначения:

- Общая площадь
- Площадь без подготовки почвы
- Площадь подготовки почвы под посадку Л/К

Основной полигон

№№	Направление	Румбы	Длина, м
0 - 1	ЮВ	10°	380
1 - 2	СВ	80°	400
2 - 3	СВ	84°	90
3 - 4	ЮВ	12°	115
4 - 5	ЮВ	58°	41
5 - 6	СВ	90°	73
6 - 7	ЮВ	1°	30
7 - 8	ЮВ	10°	213
8 - 9	ЮЗ	54°	18
9 - 10	СЗ	63°	140
10 - 11	СВ	2°	55
11 - 12	СЗ	31°	100
12 - 13	ЮЗ	87°	39
13 - 2	СЗ	11°	175

Полигон 2

Площадь, га: 0.3

Тип: Площадь без подготовки почвы

№№	Направление	Румбы	Длина, м
13 - 1'	СЗ	11°	92
1' - 2'	ЮВ	56°	41
2' - 3'	ЮВ	28°	45
3' - 12	ЮВ	4°	26
12 - 13	ЮЗ	87°	39

Полигон 3

Площадь, га: 4.2

Тип: Площадь подготовки почвы под посадку Л/К

№№	Направление	Румбы	Длина, м
2 - 3	СВ	84°	90
3 - 4	ЮВ	12°	115
4 - 5	ЮВ	58°	41

5 - 6	СВ	90°	73
6 - 7	ЮВ	1°	30
7 - 8	ЮВ	10°	213
8 - 9	ЮЗ	54°	18
9 - 10	СЗ	63°	140
10 - 11	СВ	2°	55
11 - 12	СЗ	31°	100
12 - 3'	СЗ	4°	26
3' - 2'	СЗ	28°	45
2' - 1'	СЗ	56°	41
1' - 2	СЗ	11°	83