

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

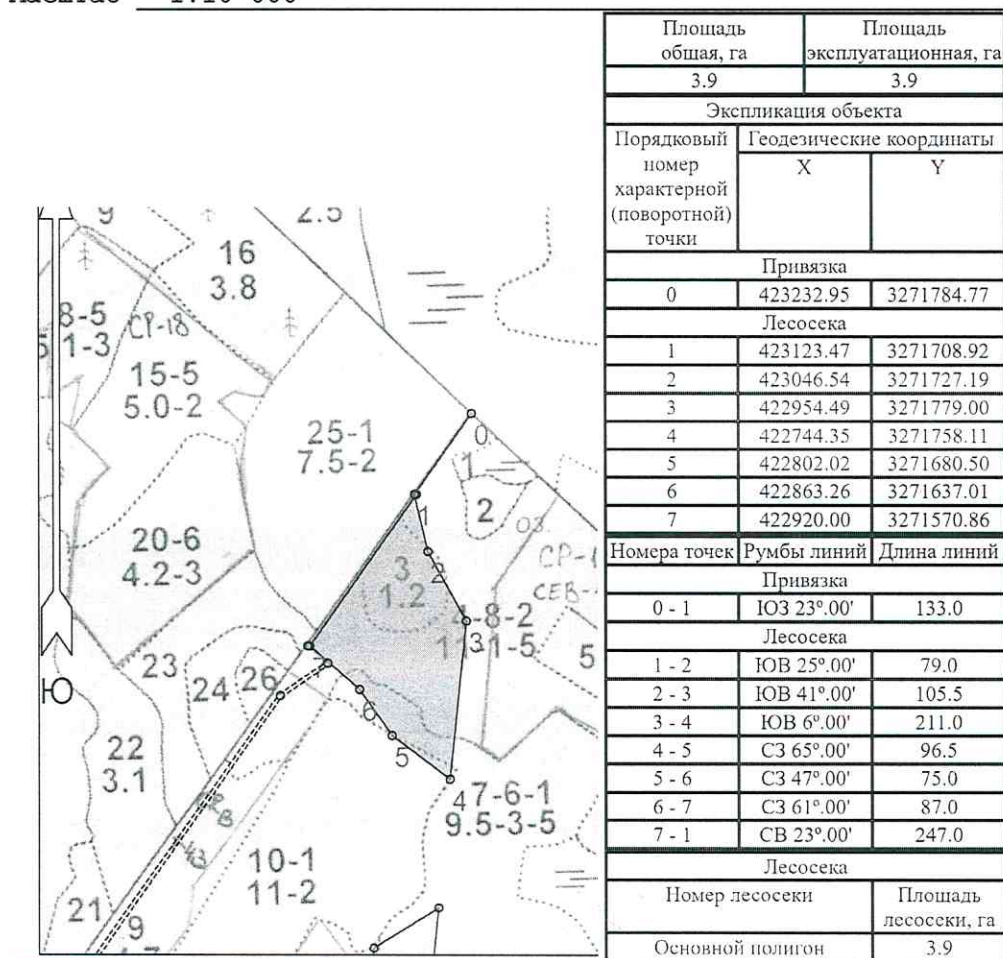
Главная порода Ель европейская
Вид культур сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Тихвин лес» №4/3-2010-01 от 03.02.2010г. декларация №2-2019 от 12.02.2019г
(наименование, № дог. аренды, декларация, дата)

Площадь участка 3.9 га (в.3-1,2га; в.4-2,1га; в.7-0,6)

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское
Участковое лесничество Явосемское
Урочище (при наличии) _____
Номер (а) лесного квартала 28
Номер (а) лесотаксационного выдела в.3; в.4; в.7
Масштаб 1:10 000



* - Геодезические координаты получены при помощи GPS MAP 64S указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК 47 зона 3 (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты, рекомендуем предоставлять геодезические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны)

1. Категория лесокультурной площади: вырубка СР- 2019г. состояние очистки удовлетворительно, очистка проведена в соответствии с технологической картой кол-во пней (валунов) на 1 га до 450-500 шт., ветровал, редина, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнинный, суглинистые, подзолистые, влажные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): черника, зеленые мхи, грушанка, майник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в.3,7-ЧС В2; в.4-КС С2
5. Наличие естественного возобновления (по породам). подрост отсутствует тыс. шт./га; размещение средние, средняя 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: не проектируется
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка: не проектируется
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия: 3-4 кв 2021 года подготовка почвы, бороздами, двухрядный дисковый рыхлитель Bracke T-26.a+тяговый агрегат Timberjack & John deer 1510
10. Способы и время обработки почвы (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: 3-4 кв-2021г. механизированная наезд борозд через 3,5-4,0 м. Bracke T-26.a + Timberjack & John deer 1510, глубина обработки почвы 30-35см.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды через 5,0м, прямолинейные с С на Ю или с плавным искривлением
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посев механизированный
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт.: 3600 шт./га.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 5,0*0,55 м
15. Схема смешения пород: Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: Ель 1,8кг на га. тыс. шт.(кг) и на всю площадь по породам: Ель 7,0кг
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение: семена Ели Европейской, стандартные, класс качества семян первый, сбор семян: Кировская область. Пинюгское лесничество, Яхреньское сельское участковое лесничество, паспорт № 09/ООО «Ивино» /от 13.04.2020г.
18. Способ подготовки семян к посеву не проектируется
19. Виды и способы ухода, их кратность: 2022г уничтожение травянистой растительности в рядах культур по мере необходимости;
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: 2023г. уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос создание мин. полос по периметру участка и уход за ними; ширина 1,4м
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь: 2029 год.
23. Показатели оценки восстановления лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): возраст-9лет, кол-во деревьев не менее 1,7 т. шт./га, высота 0,7м.

Составил: инженер Манова М.Г. «10» 03 2021 г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: лесничий Явосемского уч. л-ва: Дорофеев О.В. «10» 10 апреля 2021г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: инж. по л.в. 1 кат. Амосова Д.А. «10» 03 2021 г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учтено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: Захаров Н.Ю. «10» 03 2021 г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)