

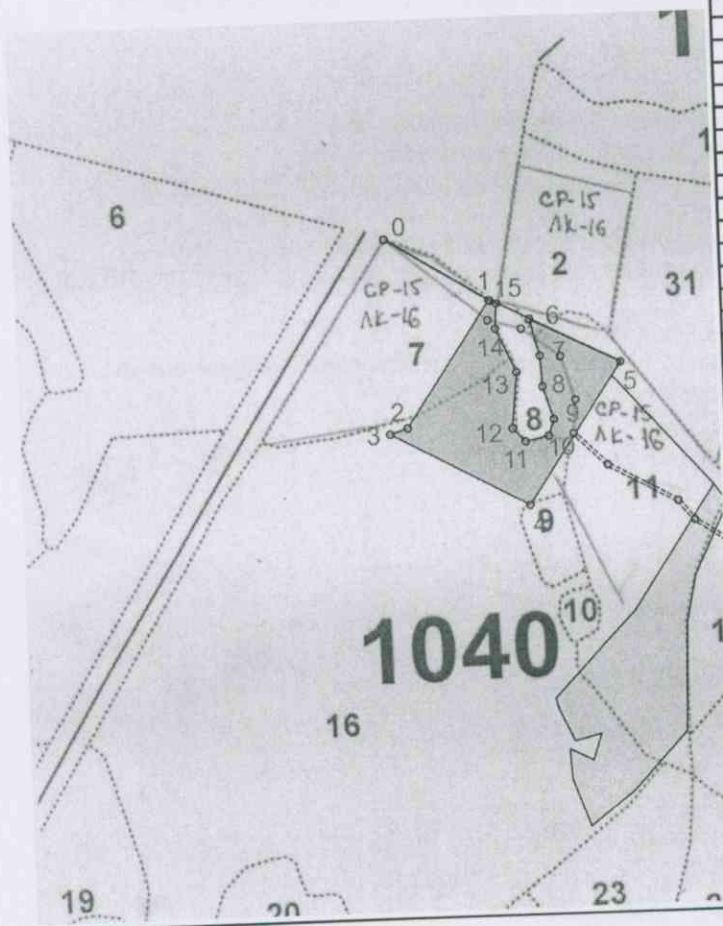
**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2024 г.**

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 №11-2020 от 10.09.2020г
(наименование, № дог. аренды, декларация, дата)
Площадь участка 4,3 га (в.7-0,8; в.11-1,2; в.16-2,3)

План участка


Лесничество (лесопарк) Тихвинское
Участковое лесничество Озерское
Урочище (при наличии) _____
Номер (а) лесного квартала 1040
Номер (а) лесотаксационного выдела в.7,11,16
Масштаб 1:10 000





Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
4,3		4,3	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодетические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	441325	3283676	
Лесосека			
1	441232	3283827	
2	441046	3283704	
3	441038	3283678	
4	440928	3283880	
5	441137	3284018	
6	441203	3283886	
7	441149	3283900	
8	441103	3283903	
9	441054	3283918	
10	441030	3283910	
11	441023	3283876	
12	441042	3283857	
13	441125	3283865	
14	441190	3283835	
15	441227	3283838	
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий	
Привязка			
0 - 1	110° 00'	177,0	
Лесосека			
1 - 2	202° 00'	223,0	
2 - 3	240° 00'	27,0	
3 - 4	107° 00'	229,0	
4 - 5	22° 00'	250,0	
5 - 6	285° 00'	147,5	
6 - 7	154° 00'	56,0	
7 - 8	165° 00'	45,5	
8 - 9	151° 00'	51,0	
9 - 10	187° 00'	25,5	
10 - 11	246° 00'	35,0	
11 - 12	305° 00'	27,0	
12 - 13	354° 00'	83,5	
13 - 14	324° 00'	71,0	
14 - 15	352° 00'	37,0	
15 - 1	285° 00'	10,0	
Лесосека			
Номер лесосеки		Площадь лесосеки, га	
Основной полигон		4,3	

* - 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- 2020г. 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, влажный
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): черника, зеленые мхи, грушанка, майник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в.7-ЧВ В3; в.11-КС С2; в.16-ЧС В2
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: осень 2021 года подготовка почвы, бороздами, двухрядный дисковый рыхлитель Bracke T-26.а+тяговый агрегат Timberjack & John deer 1510
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: осень 2021 года. механизированная, наезд борозд через 3,5-4,0 м, Bracke T-26.а + Timberjack & John deer 1510, глубина обработки почвы 30-35см.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды через 3,5-4,0м, прямолинейные с С на Ю или с плавным искривлением
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) ручная посадка под меч Колесова
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт.: 3000 шт/га.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5-4 м в ряду 0,8м
15. Схема смешения пород: Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: Ель 3000 шт. на га. тыс.шт.(кг) и на всю площадь по породам: Ель 12900 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение: сеянцы ели 3-ех лет, стандартные, происхождение из Тихвинского питомника, паспорт № / / от 2021г.
18. Способ подготовки семян к посеву не проектируется
19. Виды и способы уходов, их кратность: 2023г уничтожение травянистой растительности в рядах культур по мере необходимости; 2024г. уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: 2027г –уничтожение или предупреждение травяной и нежелательной древесной растительности.
- 2029г.- уничтожение или предупреждение травяной и нежелательной древесной растительности.
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: 2030 год.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): возраст-9лет, кол-во деревьев не менее 1,7. шт./га, высота 0,7м.

Составил: инженер Манова М.Г.  «16» августа 21 г
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: лесничий Озерского уч. л-ва: Полянин Г.Л. «17» 08 2021 г 
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: инж по л.в. I кат. Скворцова В.Б. «17» 08 2021 г 
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: Захаров Н.Ю.  «17» 08 2021 г
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)