

ПРОЕКТ

ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

(создание лесных культур)

на весну 2022 г.

Главная порода Ель европейская

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Тихвин лес» №2-2008-12-133-3 от 16.12.2008. декларация №10-2020 от 08.12.2020г
(наименование, № дог. аренды, декларация, дата)

Площадь участка 7,3/3,8 га (в.2-3,5га; в.4-0,2га; в.7-0,1га)

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское

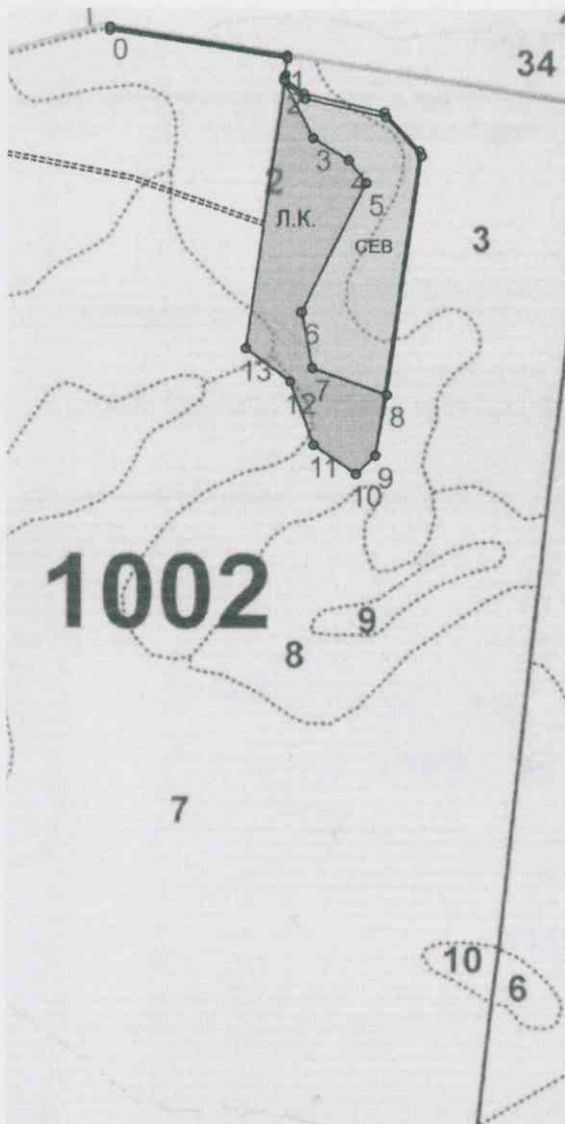
Участковое лесничество Озерское

Урочище (при наличии) _____

Номер (а) лесного квартала 1002

Номер (а) лесотаксационного выдела в.2, в.4, в.7

Масштаб 1:10 000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
3,8		3,8	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	444304	3261706	
1	444265	3261934	
Лесосека			
2	444237	3261930	
3	444164	3261967	
4	444136	3262013	
5	444107	3262035	
6	443940	3261954	
7	443867	3261968	
8	443834	3262063	
9	443755	3262048	
10	443731	3262024	
11	443768	3261970	
12	443850	3261940	
13	443892	3261883	
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий	
Привязка			
0 - 1	88°.00'	230.7	
1 - 2	176°.00'	28.5	
Лесосека			
2 - 3	141°.00'	82.0	
3 - 4	110°.00'	53.0	
4 - 5	131°.00'	36.5	
5 - 6	194°.00'	185.0	
6 - 7	157°.00'	74.0	
7 - 8	98°.00'	100.0	
8 - 9	178°.30'	80.0	
9 - 10	214°.00'	34.0	
10 - 11	293°.00'	65.0	
11 - 12	328°.00'	87.0	
12 - 13	295°.00'	71.0	
13 - 2	356°.00'	347.0	

Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га
Основной полигон	3,8

* - 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, влажные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): черника, зеленые мхи, грушанка, майник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в. 2-ЧС В2; в. 4,7-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 кв 2021 года трактор ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: 3 кв 2021 года. механизированная, наездка борозд через 3,5-4,0 м трактором ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70, 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 11 400.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 ухода, их кратность:
2022г уничтожение травянистой растительности в рядах культур по мере необходимости;
2023г. уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: 2026г –уничтожение или предупреждение травяной и нежелательной древесной растительности.
2028г.- 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 лесопокрывную площадь: 2031 год.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению законченными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота):
возраст-10лет, кол-во деревьев не менее 2,0 т. шт./га, высота 0,7м.

Составил: инженер Манова М.Г. «15» 09 2021 г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: лесничий Озерского уч. л-ва: Полянин Г.Л. «14» 09 2021 г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: инж по л.в. I кат. Скворцова В.Б. «27» 09 2021 г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: Захаров Н.Ю. «27» 09 2021 г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)