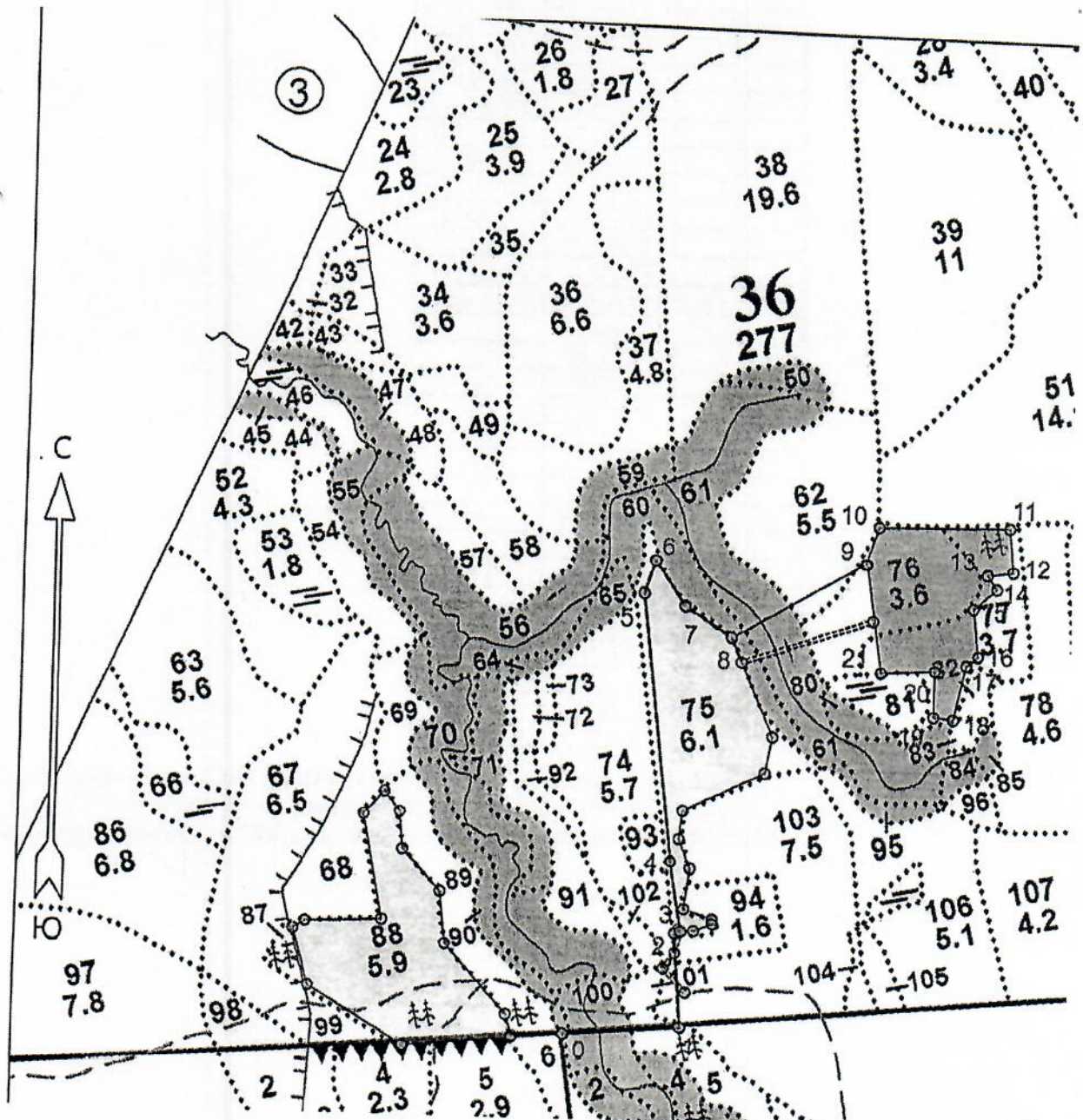


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.**

Главная порода: ель обыкновенная
 Вид культур: сплошные
 (сплошные, подпологовые, реконструкция)
 Арендатор лесного участка ООО «Тимбер-Холдинг», д/а 2-2008-12-89-3, л/д 3-2021 от 17.06.2021
 (наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка 4.2 га в.76 2.3 га, в.77 1.9 га
 План участка

Лесничество Лодейнопольское
 Участковое лесничество Шапшинское
 Номер лесного квартала 36
 Номер лесотаксационного выдела 76,77
 Масштаб 1:10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
4.2		4.2	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*		
	X	Y	
Привязка			
0	509072.41	3260317.73	
1	509091.43	3260494.15	
2	509236.97	3260480.98	
3	509240.91	3260490.19	
4	509347.32	3260471.09	
5	509756.48	3260419.59	
6	509808.21	3260435.26	
7	509739.91	3260481.83	
8	509695.96	3260552.33	
Лесосека			
9	509818.80	3260751.79	
10	509878.90	3260770.03	
11	509886.98	3260969.33	
12	509817.29	3260976.65	
13	509811.07	3260938.06	
14	509789.80	3260953.07	
15	509758.21	3260918.15	
16	509685.72	3260927.29	
17	509670.87	3260909.67	
18	509585.48	3260892.54	
19	509588.01	3260862.57	
20	509660.08	3260862.36	
21	509653.31	3260779.44	
Номера точек	Румбы линий	Длина линий	
Привязка			
0 - 1	СВ 84°.00'	177	
1 - 2	СЗ 5°.00'	146	
2 - 3	СВ 67°.00'	10	
3 - 4	СЗ 10°.00'	108	
4 - 5	СЗ 7°.00'	412	
5 - 6	СВ 17°.00'	54	
6 - 7	ЮВ 34°.00'	83	
7 - 8	ЮВ 58°.00'	83	
8 - 9	СВ 58°.30'	234	
Лесосека			
9 - 10	СВ 17°.00'	63	
10 - 11	СВ 88°.00'	199	
11 - 12	ЮВ 6°.00'	70	
12 - 13	ЮЗ 81°.00'	39	
13 - 14	ЮВ 35°.00'	26	

14 - 15	ЮЗ 48°.00'	47
15 - 16	ЮВ 7°.00'	73
16 - 17	ЮЗ 50°.00'	23
17 - 18	ЮЗ 11°.30'	87
18 - 19	СЗ 85°.00'	30
19 - 20	СЗ 0°.00'	72
20 - 21	ЮЗ 85°.30'	83
21 - 9	СЗ 8°.30'	167
Лесосека		
Номер лесосеки	3	Площадь лесосеки, га
Основной полигон		4.2

* - Координаты получены при помощи GARMIN GPSMAP 64st(указывается наименование и место, с помощью которого определены географические координаты). Географические координаты преобразованы в геодезические координаты в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 3.

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2021 г.) состояние очистки: удовлетвор. кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт., гарь ----- г.; редины, пустырь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнинный с участками нормального и ослабленного стока, грубогумусная среднеподзолистая суглинистая свежая
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): кислица, майник, грушанка, коchedыжник, сныть, вейник лесной, герань
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в.76,77 ельник кисличный - КСС2, тип вырубки вейниковые
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота: отсутствует
6. Зараженность почвы вредителями, вид: в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов обследование на участке не проводилось
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения: не планируется
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %): не планируется
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия: в начале октября 2021 года тракторами ТДТ-55 с плугами ПЛ-1-1
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия механизированная подготовка почвы бороздами на глубину до 30 см
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: борозды расположены равномерно по площади, по возможности, прямолинейные
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): ручная посадка сеянцев ели обыкновенной под меч Колесова в два отвала в шахматном порядке
13. Количество посадочных мест на 1 га, тыс. шт.: 3,0
14. Размещение посадочных мест, расстояние между рядами: 4,5-5 м, в рядах 0,8-0,9 м
15. Схема смешения пород: Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном материале на 1 га: 3,0 тыс. шт. и на всю площадь по породам, тыс. шт. ель обыкновенная 12,6
17. Характеристика посадочного (посевого) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы ели обыкновенной 3-4 летние с ОКС из питомника Лодейнопольского лесничества, 2-ой лесосеменной район
18. Способ подготовки семян к посеву: не проводится
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: на 1,2,3 годы однократно
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: по мере необходимости
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина минерализованных полос: лесокультурная площадь окаймлена минполосой по периметру частично
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь: 2030 г.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) согласно Приложения 3 Правил лесовосстановления Составил (арендатор): инженер по л/в Иванов В.В.

Проверил (лесничий): Кренделев В.А.


 « 05.10.21 »

Проверил (инженер по л/в): Степанович А.А.
(Ф.И.О.)

 « 13.10.2021 »

Учено с внесением следующих замечаний

Главный лесничий: Леонтьев В.Н.

 « 13 » 10.2021 »

