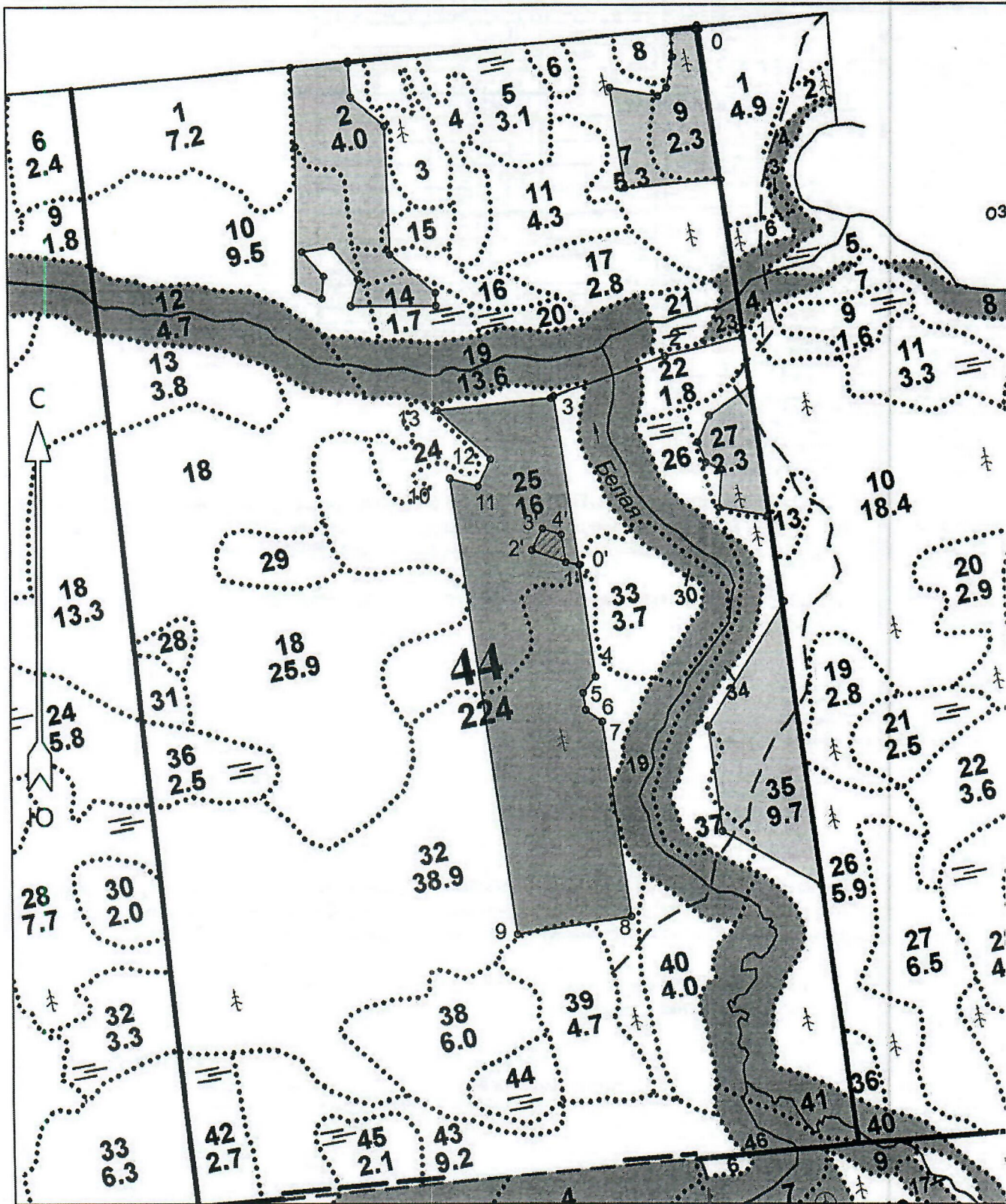


ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2021 г.

Главная порода: ель обыкновенная
Вид культур: сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)
Арендатор лесного участка ООО «Тимбер-Холдинг», д/а 2-2008-12 91-3, л/д 1-2021 от 01.12.2020
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)
Площадь участка 18,0 / 17,8 га в.25 7,5 га, в.32 10,3 га
План участка
Лесничество Лодейнопольское
Участковое лесничество Лодейнопольское
Номер лесного квартала 44
Номер лесотаксационного выдела 25,32
Масштаб 1:10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
18.0		17.8	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*		
	X	Y	
Привязка			
0	518367.354	3248180.362	
1	517824.138	3248256.540	
2	517790.794	3248122.258	
Лесосека			
3	517720.386	3247928.112	
4	517224.746	3247997.594	
5	517195.981	3247975.849	
6	517166.243	3247980.018	
7	517145.634	3248008.403	
8	516802.653	3248056.498	
9	516771.301	3247857.359	
10	517576.225	3247744.547	
11	517562.980	3247793.937	
12	517610.138	3247816.005	
13	517696.211	3247723.657	
Номера точек	Румбы линий	Длина линий	
Привязка			
0 - 1	ЮВ 8° 00'	548	
1 - 2	ЮЗ 76° 00'	138	
2 - 3	ЮЗ 70° 00'	206	
Лесосека			
3 - 4	ЮВ 8° 00'	500	
4 - 5	ЮЗ 37° 00'	36	
5 - 6	ЮВ 8° 00'	30	
6 - 7	ЮВ 54° 00'	35	
7 - 8	ЮВ 8° 00'	346	
8 - 9	ЮЗ 81° 00'	201	
9 - 10	СЗ 8° 00'	812	

10 - 11	ЮВ 75° 00'	51
11 - 12	СВ 25° 00'	52
12 - 13	СЗ 47° 00'	126
13 - 3	СВ 84° 00'	200
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*	
	X	Y
Привязка		
4	517224.746	3247997.594
0'	517423.128	3247970.715
НЭП		
1'	517427.726	3247947.092
2'	517449.330	3247887.738
3'	517486.775	3247906.882
4'	517476.239	3247939.303
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
4 - 0'	СЗ 7° 30'	200
0' - 1'	СЗ 79° 00'	24
НЭП		
1' - 2'	СЗ 70° 00'	63
2' - 3'	СВ 27° 00'	42
3' - 4'	ЮВ 72° 00'	34
4' - 1'	ЮВ 9° 00'	49
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	18.0	
НЭП	0.2	

* - Координаты получены при помощи GARMIN GPSMAP 64s(указывается наименование и марка прибора, помощью которого определены географические координаты). Географические координаты пересчитаны 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.; редина, пустырь, прогалина 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): черника, реже брусника, майник, грушанка, плаун, вейник лесной, иван-чай, земляника
 4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в.25,32 ельник черничный свежий - ЧСВ2, тип вырубки кипрейные
 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 июля 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
мехподготовка 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 53,4
 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 мин полос лесокультурная площадь окаймлена по периметру частично
 22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь: 2029 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. _____ «07.07.21»
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Поварков А.Б. _____ «07» 07.21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Степанович А.А. _____ «16.07.21»
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учтено с внесением следующих замечаний _____
- Главный лесничий: Леонтьев В.Н. _____ «16» 07.2021г.