

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

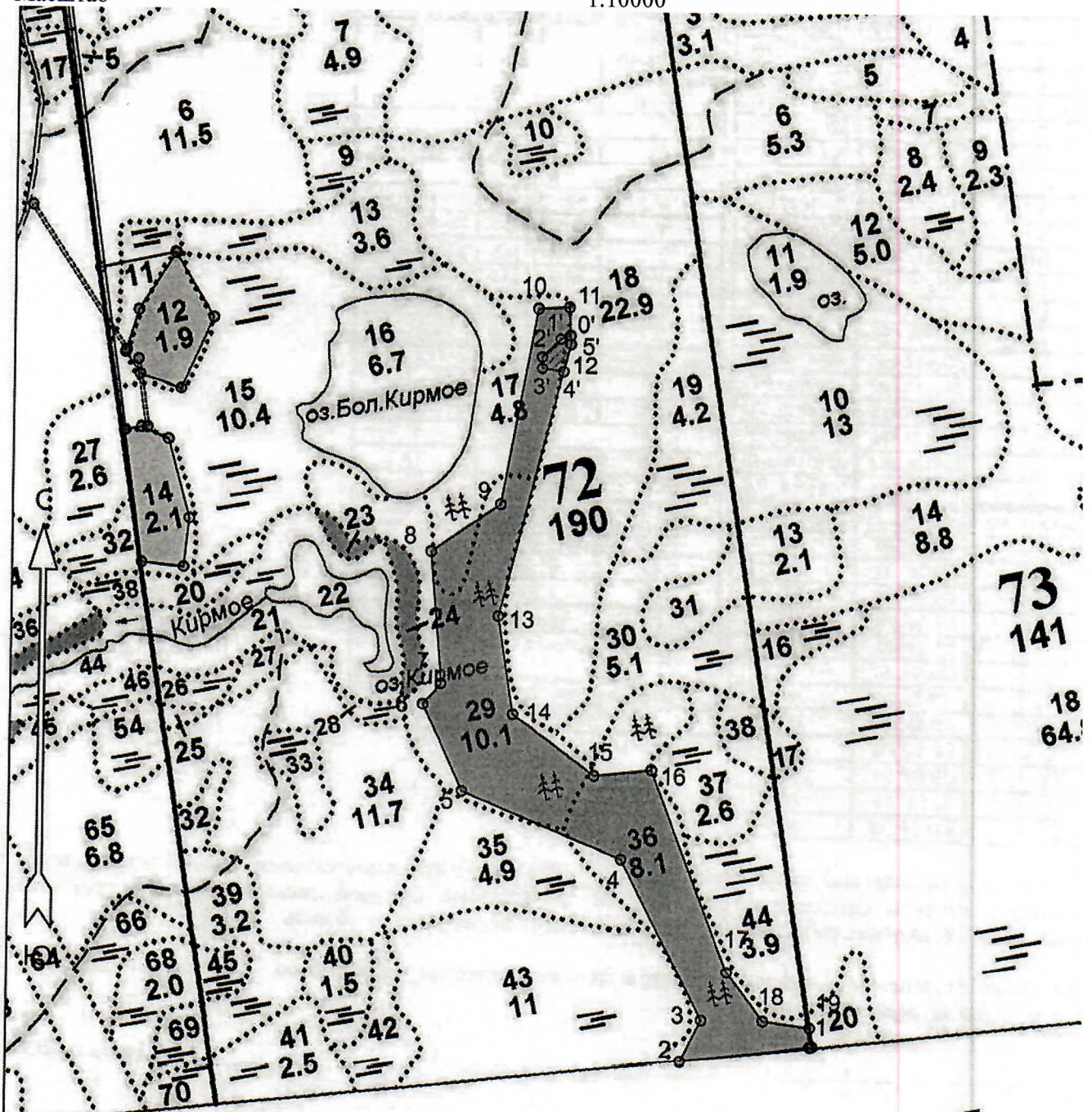
Главная порода: ель обыкновенная  
 Вид культур: сплошные  
 (сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Тимбер-Холдинг», д/а 2-2008-12-89-3, л/д 4-2020 от 07.05. 2020  
 (наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка 13,7/13.5 га в.17 1,8 га, в.29 6,4 га, в.36 5,3 га

Лесничество Лодейнопольское  
 Участковое лесничество Шапшинское  
 Номер лесного квартала 72  
 Номер лесотаксационного выдела 17,29,36

Масштаб 1:10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
13.7		13.5	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*		
	X	Y	
1	504087.380	3265238.870	
2	504057.548	3265032.490	
3	504125.155	3265065.173	
4	504383.240	3264932.122	
5	504486.426	3264673.311	
6	504624.957	3264607.937	
7	504659.577	3264636.793	
8	504874.876	3264617.059	
9	504953.403	3264728.407	
10	505274.974	3264783.842	
11	505278.668	3264833.817	
12	505218.709	3264837.208	
13	504771.512	3264727.482	
14	504612.451	3264753.371	
15	504517.092	3264885.949	
16	504528.815	3264978.433	
17	504204.149	3265104.795	
18	504126.854	3265163.640	
19	504118.016	3265238.308	
Номера точек	Румбы линий	Длина линий	
1 - 2	ЮЗ 82°.00'	208	
2 - 3	СВ 26°.00'	75	
3 - 4	СЗ 27°.00'	290	
4 - 5	СЗ 68°.00'	278	
5 - 6	СЗ 25°.00'	153	
6 - 7	СВ 40°.00'	45	
7 - 8	СЗ 5°.00'	216	
8 - 9	СВ 55°.00'	136	
9 - 10	СВ 10°.00'	326	
10 - 11	СВ 86°.00'	50	
11 - 12	ЮВ 3°.00'	60	
12 - 13	ЮЗ 14°.00'	460	

13 - 14	ЮВ 9°.00'	161
14 - 15	ЮВ 54°.00'	163
15 - 16	СВ 83°.00'	93
16 - 17	ЮВ 21°.00'	348
17 - 18	ЮВ 37°.00'	97
18 - 19	ЮВ 83°.00'	75
19 - 1	ЮВ 8°.00'	30
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*	
	X	Y
11	505278.668	3264833.817
Привязка		
11	505278.668	3264833.817
НЭП		
0'	505232.699	3264836.417
1'	505226.814	3264820.430
2'	505196.968	3264790.786
3'	505177.955	3264791.196
4'	505173.220	3264825.953
5'	505218.912	3264837.163
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
11 - 0'	ЮВ 3°.00'	46
НЭП		
0' - 1'	ЮЗ 70°.00'	17
1' - 2'	ЮЗ 45°.00'	42
2' - 3'	ЮВ 1°.00'	19
3' - 4'	ЮВ 82°.00'	35
4' - 5'	СВ 14°.00'	47
5' - 0'	СЗ 3°.00'	14
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	13.7	
НЭП	0.2	

\* - Координаты получены при помощи GARMIN GPSMAP 64st(указывается наименование и марка прибора, с 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\_2020\_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 (в северной и южной частях участка), грубогумусная среднеподзолистая суглинистая свежая
  3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): черника, ребе брусника, майник, грушанка, плаун, вейник лесной, иван-чай, земляника, кислица, кочедыжник
  4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в.17,36 ельник черничный свежий ЧСВ2, тип вырубки кипрейные, в.29 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 июня 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 40,5
  17. Характеристика посадочного (посевного) 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 2, 3, 4 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. «16.06.21»  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Кренделев В.А. « 22 » 06. 21  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Степанович А.А. «29.06.21.»  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учтено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_
- Главный лесничий: Леонтьев В.Н. « 29 » 06. 2021г.

