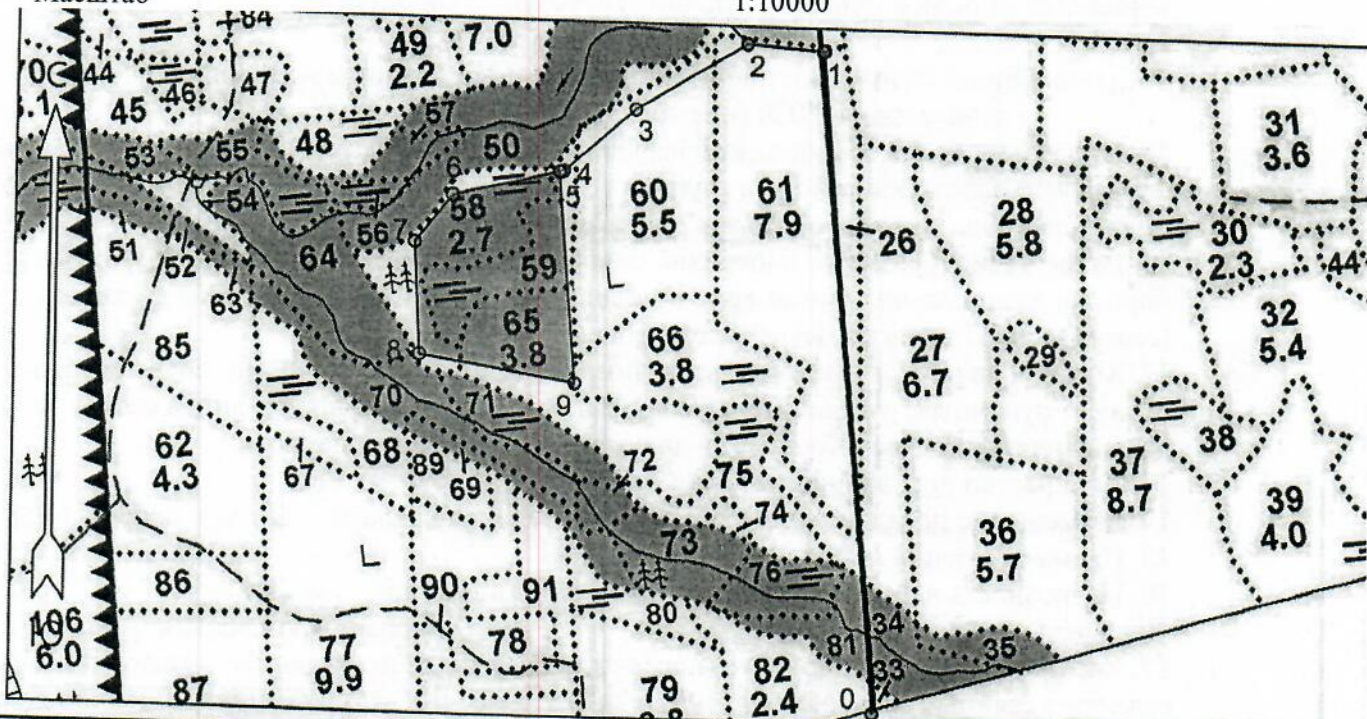


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2021 г.**

Главная порода: сосна обыкновенная
 Вид культур: сплошные
 (сплошные, подпологовые, реконструкция)
 Арендатор лесного участка ООО «Тимбер-Холдинг», д/а 2-2008-12-89-3, л/д 10-2019 от 29.08.2019

Площадь участка 4,6 га в. 58-1.7 га, в. 59-1.5 га, в.65-1.4 га
 (наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Лесничество Лодейнопольское
 Участковое лесничество Шапшинское
 Номер лесного квартала 131
 Номер лесотаксационного выдела 58, 59, 65
 Масштаб 1:10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га		Лесосека			Лесосека		
4.6		4.6		5	498023.623	3259886.798	5 - 6	ЮЗ 76°	145
Экспликация объекта				6	497988.135	3259745.868	6 - 7	ЮЗ 37°	80
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*			7	497924.058	3259697.778	7 - 8	ЮВ 3°	150
	X	Y		8	497774.149	3259706.044	8 - 9	ЮВ 81°	207
Привязка				9	497742.285	3259911.077	9 - 5	СЗ 5°	282
0	497317.047	3260312.581		Номера точек	Румбы линий	Длина линий	Лесосека		
1	498194.279	3260233.241		0 - 1	СЗ 5°	880	Номер лесосеки		Площадь лесосеки, га
2	498201.117	3260131.235		1 - 2	СЗ 86°	102	Основной полигон		
3	498109.488	3259985.284		2 - 3	ЮЗ 58°	172			
4	498024.846	3259891.658		3 - 4	ЮЗ 48°	126			
				4 - 5	ЮЗ 76°	5			
				Лесосека					

* - Координаты получены при помощи GARMIN GPSMAP 64(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_2019_г. состояние очистки удовлетвор. кол-во пней (валунов) на 1 га_600 шт., гарь ----- г.; редины, пустошь, прогалины и т.д.)
 2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнинный с участками ослабленного дренажа и длит. увлажнения застойными водами, преобладает грубогумусная подзолистая суглинистая свежая (Ю-В часть), подзолисто-глееватые (северная и центральная части)
 3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): черника, хвощ, голубика, сфагнум, кукушкин лён; вейник, костяника (Ю-В часть)
 4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в. 65-ЧСА2, сосняк черничный свежий, тип вырубки кипрейные, в.58, 59 ДЛА4, сосняк долгомошный
 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 2020 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 в направлении с востока на запад (северная, центральная части), с севера на юг в южной части
 12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) ручная посадка сеянцев сосны обыкновенной под меч Колесова в два отвала в шахматном порядке
 13. Количество посадочных мест на 1 га, тыс.шт 4,0
 14. Размещение посадочных мест, расстояние между рядами 3,5-4 м, в рядах 0,6-0,8 м
 15. Схема смешения пород С-С-С
 16. Потребность в посадочном материале на 1 га 4,0 тыс. шт
и на всю площадь по породам, тыс.шт сосна обыкновенная 18.4
 17. Характеристика посадочного (посевого) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы сосны обыкновенной 2-3летние 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. - [подпись] - «18.01.2020»
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Кренделев В.А. [подпись] «19» 01.2020г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Степанович А.А. [подпись] «21.01.2020»
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учтено с внесением следующих замечаний -
- Главный лесничий: Леонтьев В.Н. [подпись] «25» 01.2020г.