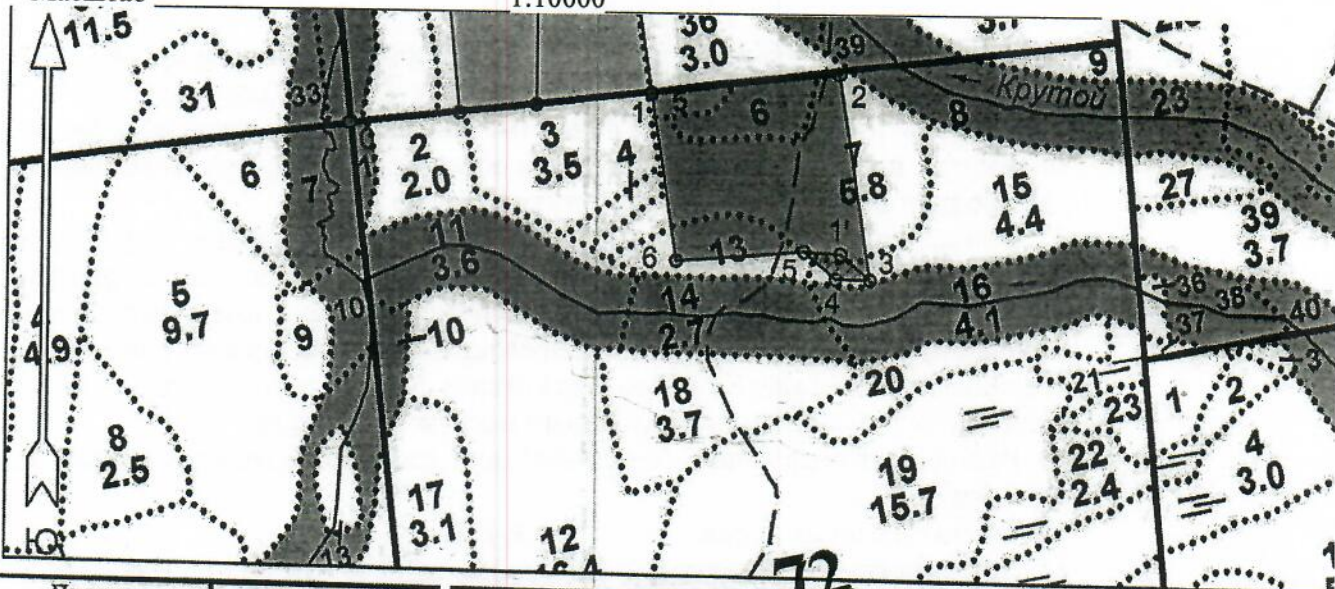


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2021 г.**

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 3-2019 от 26.03.2019
 (наименование, № дог.аренды, декларация, дата)
 Площадь участка 6,0 / 5,8 га в.5-0,4 га, в.6-1.2 га, в.7-3.5 га, в.13-0.7 га
 План участка
 Лесничество (лесопарк) Лодейнопольское
 Участковое лесничество Лодейнопольское
 Урочище (при наличии)
 Номер лесного квартала 72
 Номер(а) лесотаксационного выдела 5, 6, 7, 13

Масштаб 1:10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га		Привязка			Номера точек			Румбы линий		Длина линий		
6,0		5,8		0 - 1			3 - 1'			СЗ 50°		51		
Экспликация объекта				Лесосека			1' - 5			СЗ 87°		48		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*			2 - 3			5 - 4			ЮВ 50°		55		
	X	Y		3 - 4			4 - 3			ЮВ 90°		45		
Привязка				5 - 6			6 - 1			Лесосека				
0				515866.32			515670.78			Номер лесосеки			Площадь лесосеки, га	
				3234340.53			515703.76			Основной полигон			6,0	
Лесосека				3234984.53			515706.54			НЭП			0,2	
1				515913.39			3235029.65							
2				515942.83			3234984.53							
3				515670.78			3234942.44							
4				515670.97			3234984.53							
5				515706.54			3234942.44							
6				515692.43			3234772.58							
Экспликация объекта				Экспликация объекта										
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*			Порядковый номер характерной (поворотной) точки			Геодезические координаты*							
	X	Y		3			515670.78			3235029.65				
				1'			515703.76			3234990.62				
				5			515706.54			3234942.44				
				4			515670.97			3234984.53				
Номера точек		Румбы линий		Длина линий										

* - Координаты получены при помощи GARMIN GPSMAP 64 (указывается наименование и марка прибора, помощью которого определены географические координаты). Географические координаты пересчитаны в систему 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 стока, модергумусная подзолистая суглинистая свежая (преоблад. по площади)
 3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) кислица, майник, кочедыжник, вейник лесной, сныть, герань, сочевичник; черника, брусника (СВ часть)
 4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в.6,7,13- КСС2 ельник кисличный, тип вырубки вейниковые, в.5- ЧСВ2 ельник черничный
 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 в направлении с северо-запада на юго-восток равномерно
 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 (посевных) мест на 1 га, тыс.шт 3,0
 14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4,5-5 , в рядах 0.7-0.9 м
 15. Схема смешения пород Е-Е-Е
 16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,0 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам ель обыкновенная 17.4
 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. _____ «20.01.2021»
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Поварков А.Б. _____ «21.01.2021»
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Степанович А.А. _____ «21.01.21»
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: Леонтьев В.Н.

_____ « 26 » 01. 2021г.