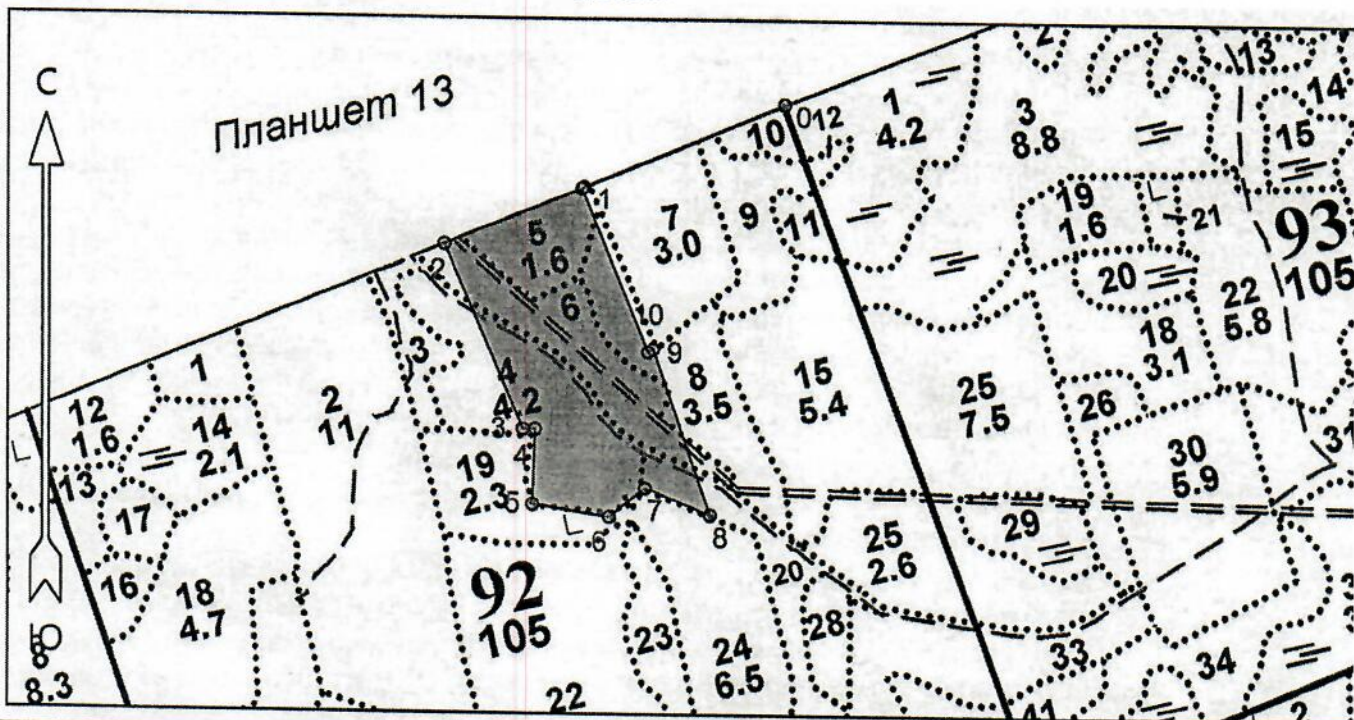


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2021 г.**

Главная порода: сосна обыкновенная
 Вид культур: сплошные
 (сплошные, подпологовые, реконструкция)
 Арендатор лесного участка ООО «Тимбер-Холдинг», д/а 2-2008-12-90-3, л/д 3-2020 от 23.01.2020
 (наименование, № дог.аренды, декларация, дата)
 Площадь участка 8,1 га в.4-2,9 га, в.5-1,5 га, в.6-2,4 га, в.8-0,9 га, в.20-0,4 га
 План участка
 Лесничество Лодейнопольское
 Участковое лесничество Кондушское
 Номер лесного квартала 92
 Номер лесотаксационных выделов 4,5,6,8,20
 Масштаб 1:10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га		4	532817.766	3229703.250	4 - 5	ЮЗ 2°	100
8.1		8.1		5	532717.752	3229699.179	5 - 6	ЮВ 81°	103
Экспликация объекта									
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*			6	532701.042	3229801.094	6 - 7	СВ 51°	61
	Х	У		7	532739.197	3229848.846	7 - 8	ЮВ 68°	93
Привязка				8	532703.835	3229935.109	8 - 9	СЗ 19°	232
0	533250.633	3230036.243		9	532923.832	3229860.619	9 - 10	ЮЗ 59°	8
Лесосека				10	532919.747	3229853.720	10 - 1	СЗ 22°	234
1	533139.501	3229769.819		Номера точек Румбы линий Длина линий			Лесосека		
2	533062.338	3229584.792		Привязка			Номер лесосеки Площадь лесосеки, га		
3	532817.578	3229687.208		0 - 1	ЮЗ 67°	288	Основной полигон 8.1		
				Лесосека					
				1 - 2	ЮЗ 67°	200			
				2 - 3	ЮВ 23°	265			
				3 - 4	СВ 89°	16			

* - Координаты получены при помощи GARMIN GPSMAP 64(указывается наименование и марка прибора, помощью которого определены географические координаты). Географические координаты пересчитаны 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_600 шт., гарь ----- г.; редины, пустырь, прогалины и т.д.
 2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнинный с участками ослабленного стока и дренажа, грубогумусная среднеподзолистая супесчаная свежая
 3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, брусника, костяника, майник, марьянник, иван-чай, вейник, орляк
 4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в.4,6,20-ЧСА2 сосняк черничный свежий, тип вырубки кипрейные, в.5 БРА2 сосняк брусничный, в.8 ЧСВ2 ельник черничный свежий
 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 к северу от лесного проезда в направлении с юго-запада на северо-восток, южнее в направлении с северо-запада на юго-восток
 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 32,4
 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 завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) согласно Приложения 3 Правил лесовосстановления
- Составил (арендатор): инженер по л/в Иванов В.В. «02.02.21»
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Адамова С.Н. «03.02.21»
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Степанович А.А. «05.02.21»
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учтено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: Леонтьев В.Н.

«05.02.21»