

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.**

Главная порода Сосна
Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Свирьлес», дог. ар. №56/3-2010-04 от 29.04.2010г
л/д №14-2020 от 26.05.2020г.

(наименование, № дог. аренды, декларация, дата)

Площадь участка 8,4/7,9 (в.3-7,4га; в.14-0,5)

Лесничество (лесопарк) Лодейнопольское

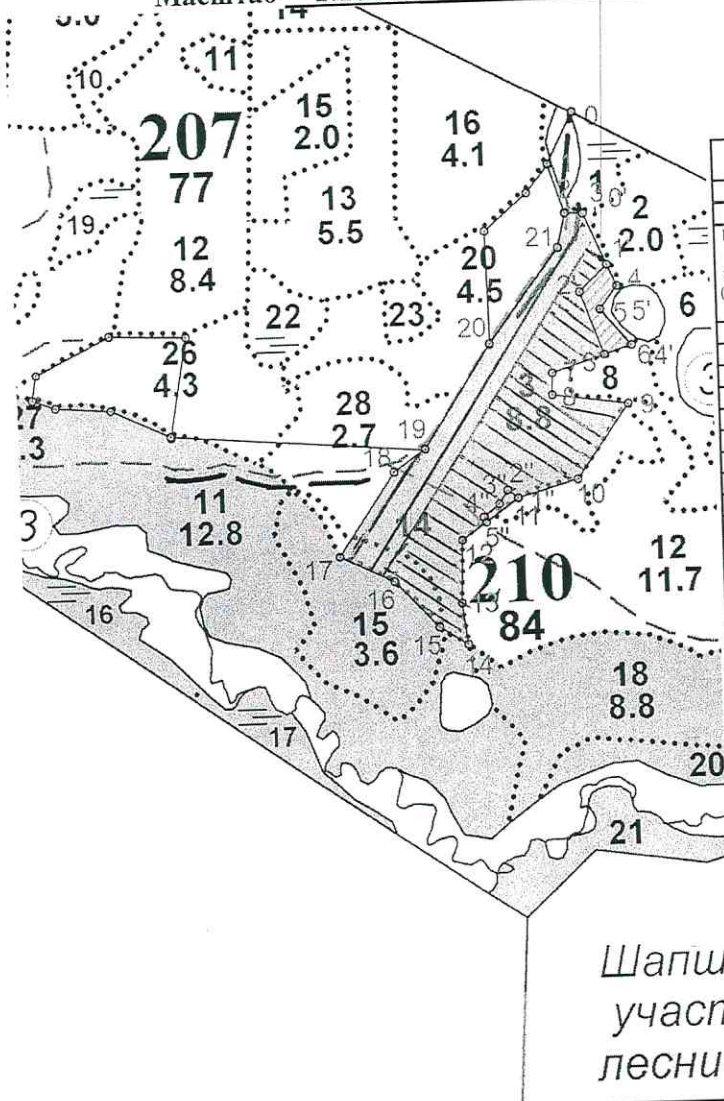
Участковое лесничество Свирское сельское

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 210

Номер(а) лесотаксационного выдела 3,14

Масштаб 1:10 000



| Площадь общая, га | | Площадь эксплуатационная, га | |
|---|--------------------------|------------------------------|--|
| 8.4 | | 7.9 | |
| Экспликация объекта | | | |
| Порядковый номер характерной (поворотной) точки | Геодезические координаты | | |
| | X | Y | |
| Привязка | | | |
| 0 | 517718 | 3262087 | |
| 1 | 517646 | 3262051 | |
| Лесосека | | | |
| 2 | 517578 | 3262074 | |
| 3 | 517576 | 3262099 | |
| 4 | 517475 | 3262143 | |
| 5 | 517443 | 3262118 | |
| 6 | 517394 | 3262160 | |
| 7 | 517358 | 3262051 | |
| 8 | 517328 | 3262050 | |
| 9 | 517313 | 3262154 | |
| 10 | 517210 | 3262082 | |
| 11 | 517186 | 3261999 | |
| 12 | 517128 | 3261921 | |
| 13 | 517041 | 3261918 | |
| 14 | 516984 | 3261925 | |
| 15 | 517009 | 3261887 | |
| 16 | 517073 | 3261826 | |
| 17 | 517109 | 3261751 | |
| 18 | 517226 | 3261829 | |
| 19 | 517257 | 3261873 | |
| 20 | 517400 | 3261965 | |
| 21 | 517530 | 3262063 | |
| Экспликация объекта | | | |
| Порядковый номер характерной (поворотной) точки | Геодезические координаты | | |
| | X | Y | |
| Привязка | | | |
| 0 | 517576 | 3262099 | |
| Н.Э | | | |
| 1 | 517505 | 3262130 | |
| 2 | 517468 | 3262092 | |
| 3 | 517381 | 3262123 | |

| Порядковый номер характерной (поворотной) точки | Геодезические координаты | |
|---|--------------------------|----------------------|
| | X | Y |
| 4 | 517394 | 3262161 |
| 5 | 517443 | 3262119 |
| 4 | 517475 | 3262143 |
| Экспликация объекта | | |
| Порядковый номер характерной (поворотной) точки | Геодезические координаты | |
| | X | Y |
| 1 | 517186 | 3261999 |
| 2 | 517197 | 3261985 |
| 3 | 517178 | 3261973 |
| 4 | 517160 | 3261952 |
| 5 | 517153 | 3261955 |
| Лесосека | | |
| Номер лесосеки | | Площадь лесосеки, га |
| Основной полигон | | 7.9 |
| Полигон 2 | | 0.4 |
| Полигон 3 | | 0.1 |

* - Координаты получены при помощи навигатора GPS MAP 64-S. Географические координаты пересчитаны в геодезические координаты в системе координат МСК 47 Ленинградской области зона 3

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2020г. состояние очистки удовлетворительное, кол-ней (валунов) на 1 га до 600 шт., гарь -- г.; редины, пустошь, прогалины и т.д. ---
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнинный, среднеподзолистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): травяной, средняя степень задернения 0,4-0,6
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в.3,14-ЧС В2
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс. шт./га; размещение, средняя высота, м: подрост отсутствует
6. Зараженность почвы вредителями, вид: в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось.
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения: не проектируется
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %): не проектируется
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия 3 квартал 2021г - подготовка почвы, бороздами, трактор ТДТ-55 с плугом ПЛ-1
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия механизированная, бороздами, ТДТ-55, ПЛ-1, 3 квартал 2021г.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды через 4-6м
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) ручная посадка сеянцев под меч Колесова
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт.: 3000 шт.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4-6м., в рядах 0,4-0,6 м.
15. Схема смешения пород: С-С-С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: 3000 шт. (кг) и на всю площадь по породам: 23700 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы 2-3(4х) лет, класс качества семян, их происхождение: Лодейнопольский питомник, паспорт.
18. Способ подготовки семян к посеву ---
19. Виды и способы ухода, их кратность: 1 год, 2 год, 3 год - однократное уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: по мере необходимости
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин. полос - создание мин. полос по периметру участка частично
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь: 2030 г.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): в соответствии с приложением №3 «Правил лесовосстановления»

Составил: инженер Яковлев М.В.
(должность) (Ф.И.О.)

М « 01 » 09.21

Проверил: лесничий Арифудин В.К.
(должность) (Ф.И.О.)

А « 03 » 09.21

Согласовано с внесением следующих замечаний, инженер по лесовосстановлению
Степанович А.А.

Главный лесничий: Леонтьев В.Н.
(должность) (Ф.И.О.)

Л « 13 » 09.2021г.