

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

Лесничество: Лодейнопольское

Участковое лесничество: Алеховщинское сельское

№ квартала: 167 № выдела: 1,2

Главная порода: сосна

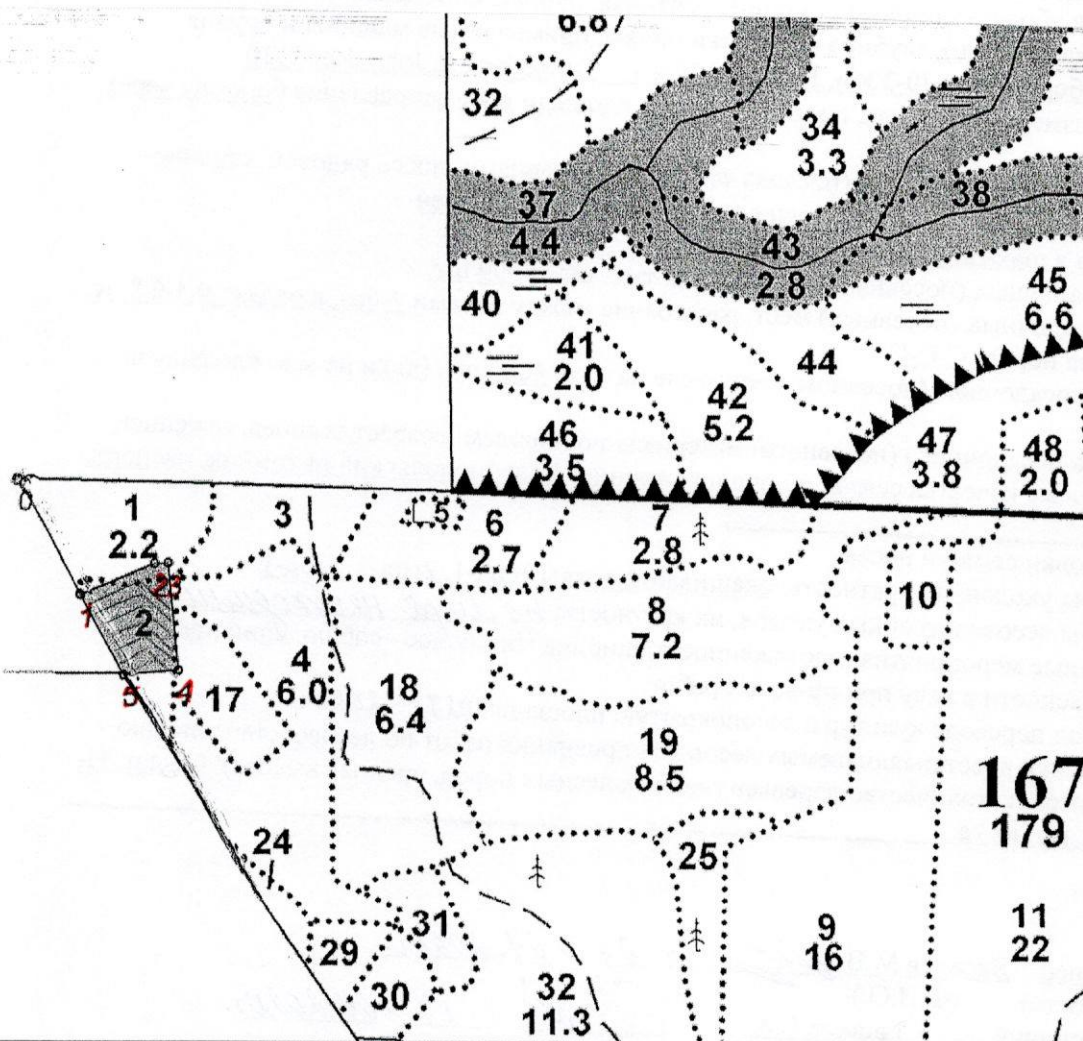
Вид культур: сплошные (сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Свирьлес», дог. ар. №56/3-2010-04 от 29.04.2010 л/д №4-2017 от 25.04.2019г.

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

Площадь участка: 1.3 га (выд.1-0,1; 2-1,2)

План участка, масштаб 1:10 000



Площадь общая, га	Площадь эксплуата ционная, га																																		
1.3	1.3																																		
Экспликация объекта																																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Номера точек</th> <th>Румбы линий, °</th> <th>Длина линий, м</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td align="center" colspan="3">Привязка</td> </tr> <tr> <td>0 - 1</td> <td>ЮВ 35°00'</td> <td>126.0</td> </tr> <tr> <td align="center" colspan="3">Лесосека</td> </tr> <tr> <th>Номер лесосеки</th> <th>Номера точек</th> <th>Румбы линий, °</th> <th>Длина линий, м</th> </tr> <tr> <td>Основной полигон</td> <td>1 - 2</td> <td>СВ 60°00'</td> <td>106.0</td> </tr> <tr> <td>Площадь лесосеки, га</td> <td>2 - 3</td> <td>СВ 80°00'</td> <td>18.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">1.3</td> <td>3 - 4</td> <td>ЮВ 13°00'</td> <td>142.0</td> </tr> <tr> <td>4 - 5</td> <td>ЮЗ 78°00'</td> <td>73.0</td> </tr> <tr> <td>5 - 1</td> <td>СЗ 36°00'</td> <td>121.0</td> </tr> </tbody> </table>	Номера точек	Румбы линий, °	Длина линий, м	Привязка			0 - 1	ЮВ 35°00'	126.0	Лесосека			Номер лесосеки	Номера точек	Румбы линий, °	Длина линий, м	Основной полигон	1 - 2	СВ 60°00'	106.0	Площадь лесосеки, га	2 - 3	СВ 80°00'	18.0	1.3	3 - 4	ЮВ 13°00'	142.0	4 - 5	ЮЗ 78°00'	73.0	5 - 1	СЗ 36°00'	121.0
Номера точек	Румбы линий, °	Длина линий, м																																	
Привязка																																			
0 - 1	ЮВ 35°00'	126.0																																	
Лесосека																																			
Номер лесосеки	Номера точек	Румбы линий, °	Длина линий, м																																
Основной полигон	1 - 2	СВ 60°00'	106.0																																
Площадь лесосеки, га	2 - 3	СВ 80°00'	18.0																																
1.3	3 - 4	ЮВ 13°00'	142.0																																
	4 - 5	ЮЗ 78°00'	73.0																																
	5 - 1	СЗ 36°00'	121.0																																



1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2017г. состояние очистки удовлетворительное, 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, среднеподзолистые, влажные.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): травяной, средняя степень задернения 0,4-0,6
4. Тип леса (тип рубки), тип лесорастительных условий: ЧС А2
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс. шт./га; размещение, средняя высота, м: не имеется
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 2/3квартал 2020г - подготовка почвы, бороздами, двухрядный дисковый рыхлитель Враске Т-26.а+тяговый агрегат Timberjack & John deer 1510
10. Способы и время обработки почвы (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия механизованная, бороздами, 20-30см, Враске Т-26.а + Timberjack & John deer 1510
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, в 2отвала в шахматном порядке
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт.: 4000 шт.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4-6м., в рядах 0,4-0,8 м.
15. Схема смешения пород: С-С-С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: 4000 шт. (кг) и на всю площадь по породам: 5200.шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы 3-4х лет, класс качества семян, их происхождение: Лодейнопольский питомник, паспорт.
18. Способ подготовки семян к посеву
19. Виды и способы ухода, их кратность: окашивание травы 1год-1, 2год-1, 3год-1
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: по мере необходимости
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос -соблюдений правил п/пожарной безопасности в лесу при пр-ве л/х работ.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь: 2027г - 2028г.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): С-8лет, Н-10, не менее 2.0т. шт. на га.

Составил: инженер Яковлев М.В. [подпись] « 07 » 04. 2020г.  
(должность) (Ф.И.О.)

Проверил: лесничий Гашков С.А. [подпись] « 07 » 04. 2020г.  
(должность) (Ф.И.О.)

Согласовано с внесением следующих замечаний, инженер по лесовосстановлению Степанович А.А. [подпись] по факту созд. МК внести дополн.  
в п. 17

Главный лесничий: Леонтьев В.Н. [подпись] « 17 » 04. 2020г.  
(должность) (Ф.И.О.)