

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)**

на весну, осень 2022 г.

Главная порода: Сосна

Вид культур сплошные

Арендатор лесного участка ООО «Свирьлес» дог. аренды №56/3 – 2010-04 л/д №1-2020 от 27.10.2020г

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

Площадь участка 5,4 га

**План участка**

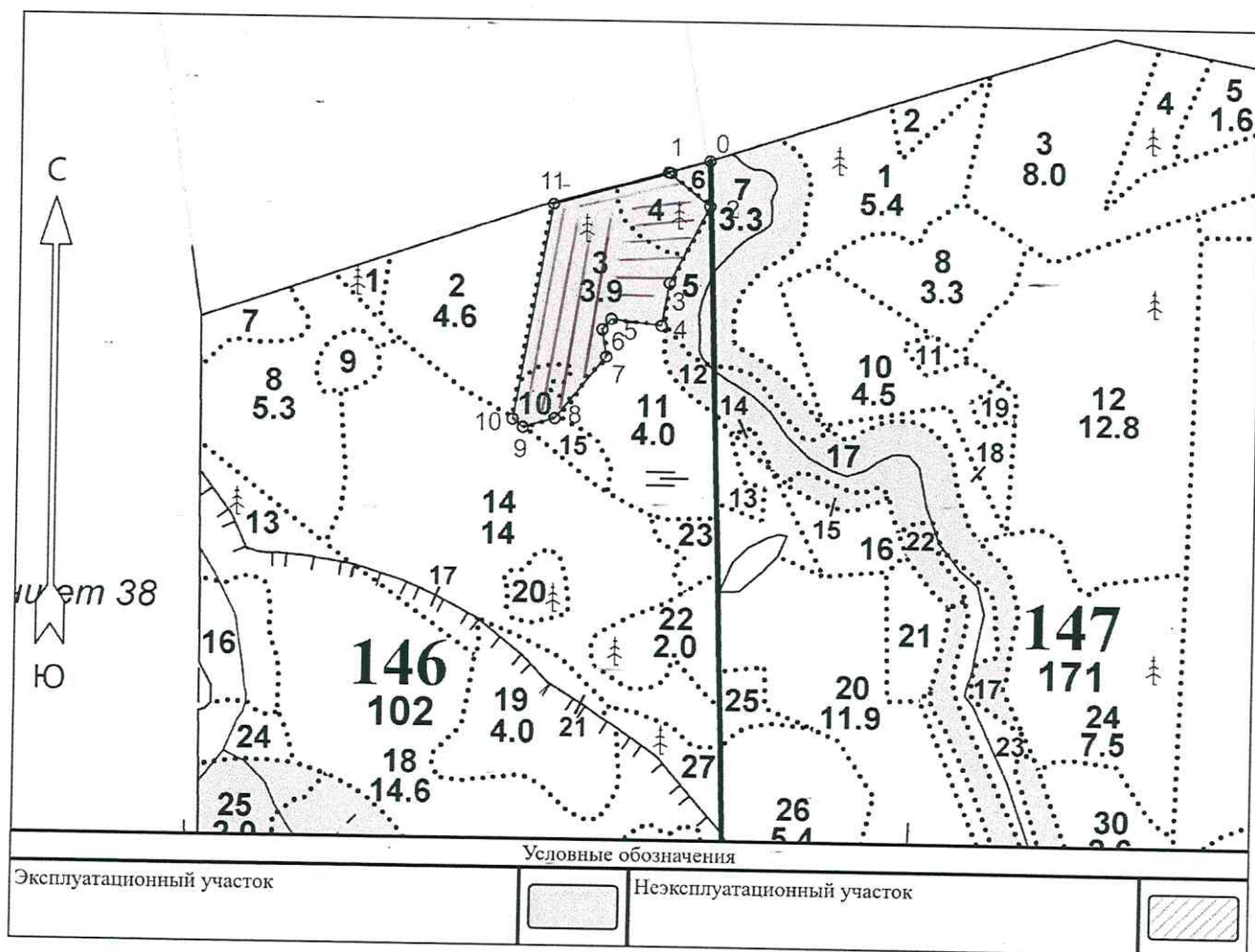
Лесничество (лесопарк) Лодейнопольское  
Участковое лесничество Алеховщинское сельское

Урочище (при наличии) –

Номер(а) лесного квартала: 146

Номер(а) лесотаксационного выдела: 3;4;10

Масштаб: 1:10000



Геодезические координаты получены при помощи GPS MAP 64S (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК 47 зона 3 (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты, рекомендуем предоставлять геодезические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны)

Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
5.4		5.4	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	485314.390	3269121.186	
Лесосека			
1	485296.973	3269061.525	
2	485246.465	3269122.462	
3	485134.624	3269066.149	
4	485072.539	3269055.504	
5	485031.066	3268982.814	
6	485065.665	3268970.004	
7	485026.155	3268976.483	
8	484934.767	3268903.130	
9	484921.286	3268856.936	
10	484932.917	3268841.865	
11	485246.647	3268895.613	

Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	ЮЗ 62°00'	62.0
Лесосека		
1 - 2	ЮВ 62°00'	79.0
2 - 3	ЮЗ 15°00'	125.0
3 - 4	ЮВ 2°00'	63.0
4 - 5	ЮЗ 35°00'	73.0
5 - 6	ЮЗ 23°00'	20.0
6 - 7	ЮВ 21°00'	40.0
7 - 8	ЮЗ 27°00'	117.0
8 - 9	ЮЗ 62°00'	48.0
9 - 10	СЗ 64°00'	19.0
10 - 11	СЗ 2°00'	318.0
11 - 1	СВ 62°00'	176.0
Лесосека		
Номер лесосеки		Площадь лесосеки, га
Основной полигон		5.4

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2020 год, состояние очистки удовлетворительно кол-во пней 600 шт, гарь - ; редина, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнинный, среднеподзолистые, влажные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): травянистый, влажные средняя степень задернения
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий : выд-3;4 ЧС А2;выд-10 ЧС В2
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 проектир.
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 2-3 квартал 2021г. подготовки почвы в мае 2021г., бороздами , двухрядный дисковый рыхлитель Bracke T-26,а+ тяговый агрегат Timberjack & John deer 1510
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия Механизированная , бороздами глубиной до 20см-30см Brecke T-26 + Timberjack & John deer 1510.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление : борозды через 3-5м.
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.: 3000шт.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3-5м., в рядах 0,5-08м
15. Схема смешения пород : С-С-С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га : 3000 шт (кг).  
тыс. шт. (кг) и на всю площадь по породам : 16200 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев ,сеянцы 2-3 лет, с ОКС, их происхождение, Лодейнопольский лесопитомник:
18. Способ подготовки семян к посеву ---
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур : 1год, 2год, 3год- 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 – по периметру всего 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 (арендатор): Иванов И.В. « 15.10.21 »  
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)  
 Проверил (лесничий): Самов С.А. « 19 » 10.21  
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)  
 Проверил (инженер по л/в): Степанов А.В. « 21 » 10.2021г.  
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

Главный лесничий : Лесинский В.В. « 21 » 10.2021г.  
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

