

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

Главная порода : Ель

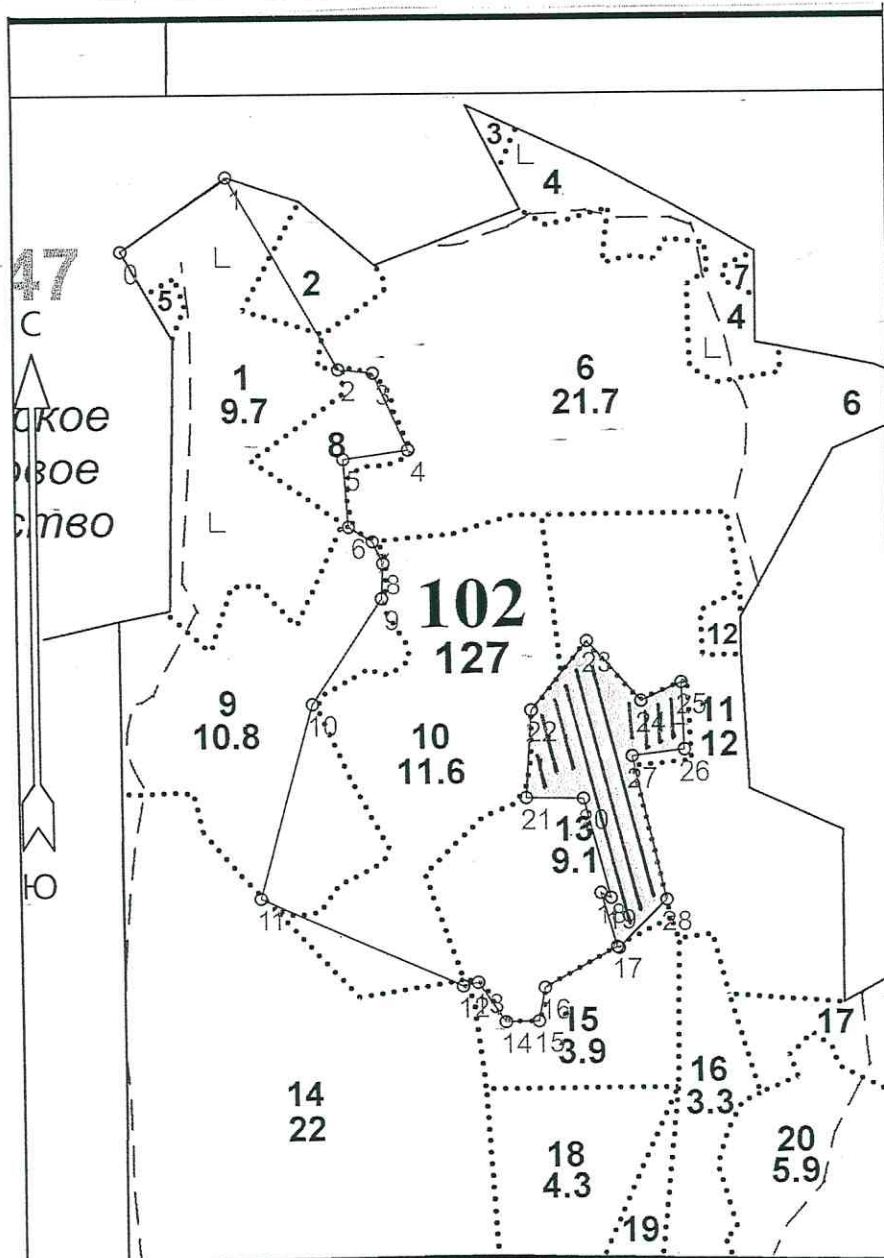
Вид культур: сплошные \_\_\_\_\_  
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка: ООО«Свирьлес» дог.ар.№ 56/3-2010-04 от 29.04.2010г. л/д № 24-2020г. от 26.11.2020г.  
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка: **4,1га**

План участка

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Лодейнопольское \_\_\_\_\_  
 Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Аলেখовщинское сельское \_\_\_\_\_  
 Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
 Номер(а) лесного квартала \_\_\_\_\_ 102 \_\_\_\_\_  
 Номер(а) лесотаксационного выдела 13 \_\_\_\_\_  
 Масштаб \_\_\_\_\_ 1:10000 \_\_\_\_\_



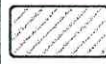
\* - Геодезические координаты получены при помощи GPS MAP 64S (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК 47 зона 3 (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты, рекомендуем предоставлять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

Условные обозначения

Эксплуатационный участок



Неэксплуатационный участок



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
4.1		4.1	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	493887	3253941	
1	493984	3254081	
2	493731	3254228	
3	493726	3254274	
4	493624	3254319	
5	493612	3254234	
6	493522	3254240	
7	493503	3254272	
8	493474	3254285	
9	493427	3254283	
10	493287	3254189	
11	493033	3254116	
12	492916	3254382	
13	492920	3254401	
14	492868	3254437	
15	492869	3254480	
16	492913	3254488	
Лесосека			
17	492966	3254585	
18	493038	3254564	
19	493032	3254577	
20	493162	3254542	
21	493163	3254467	
22	493278	3254475	
23	493369	3254549	
24	493290	3254621	
25	493314	3254675	
26	493226	3254678	
27	493217	3254608	
28	493029	3254652	

Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	СВ 43°.00'	170.0
1 - 2	ЮВ 42°.00'	293.0
2 - 3	СВ 84°.00'	46.0
3 - 4	ЮВ 36°.00'	111.0
4 - 5	ЮЗ 70°.00'	86.0
5 - 6	ЮВ 16°.00'	90.0
6 - 7	ЮВ 70°.00'	37.0
7 - 8	ЮВ 37°.00'	32.0
8 - 9	ЮВ 9°.00'	47.0
9 - 10	ЮЗ 22°.00'	168.0
10 - 11	ЮЗ 4°.00'	264.0
11 - 12	ЮВ 78°.00'	290.0
12 - 13	СВ 65°.00'	20.0
13 - 14	ЮВ 46°.00'	63.0
14 - 15	СВ 77°.00'	43.0
15 - 16	СЗ 1°.00'	45.0
16 - 17	СВ 49°.00'	110.0
Лесосека		
17 - 18	СЗ 28°.00'	75.0
18 - 19	ЮВ 75°.00'	15.0
19 - 20	СЗ 27°.00'	135.0
20 - 21	ЮЗ 79°.00'	75.0
21 - 22	СЗ 8°.00'	115.0
22 - 23	СВ 27°.00'	117.0
23 - 24	ЮВ 54°.00'	107.0
24 - 25	СВ 54°.00'	59.0
25 - 26	ЮВ 14°.00'	88.0
26 - 27	ЮЗ 71°.00'	70.0
27 - 28	ЮВ 25°.00'	193.0
28 - 17	ЮЗ 33°.00'	91.0
Лесосека		
Номер лесосеки		Площадь лесосеки, га
Основной полигон		4.1



1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2020 г. состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт., гарь --- г.; редина, пустырь, прогалина и т.д ---
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности : равнинный, подзолистые, супесчаные, влажные.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) : травяной средняя степень задернения 0,4-0,6
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий : 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 апреле 2021г., бороздами, двухрядный дисковый рыхлитель Враске Т-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 Т-26 + 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) посев рядовой.
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт.: 3600шт.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3-5м., в рядах 0,4-0,7 м.
15. Схема смешения пород : Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га : 300гр. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам :1230гр.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район : Лен. Область, Подпорожье, Подпорожское лесничество, Онежское участковое лесничество, кв.13,в.22,23, паспорт № 1 от 06.04.2021г. класс качества семян – первый.
18. Способ подготовки семян к посеву ---
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур : 1год-1, 2год-1, 3год-1
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: по мере необходимости.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос – создание мин. Полос по периметру участка.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030г.
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): инж. по л/х Яковлев.М.В. « 11 » 05.21  
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Гашков С.А. « 12 » 05.21  
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Степанович А.А. « 14 » 05.2021г.  
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний —

Главный лесничий : Леонтьев В.Н. « 17 » 05.2021г.  
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)