

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

Главная порода Ель

Вид культур сплошные  
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Компания Виннэр», договор №2-2008-12-276-3 от 30.12.2008 г., декларация № 08-2020 от 07.07.2020 года.

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

Площадь участка, 1,5 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Северо-Западное

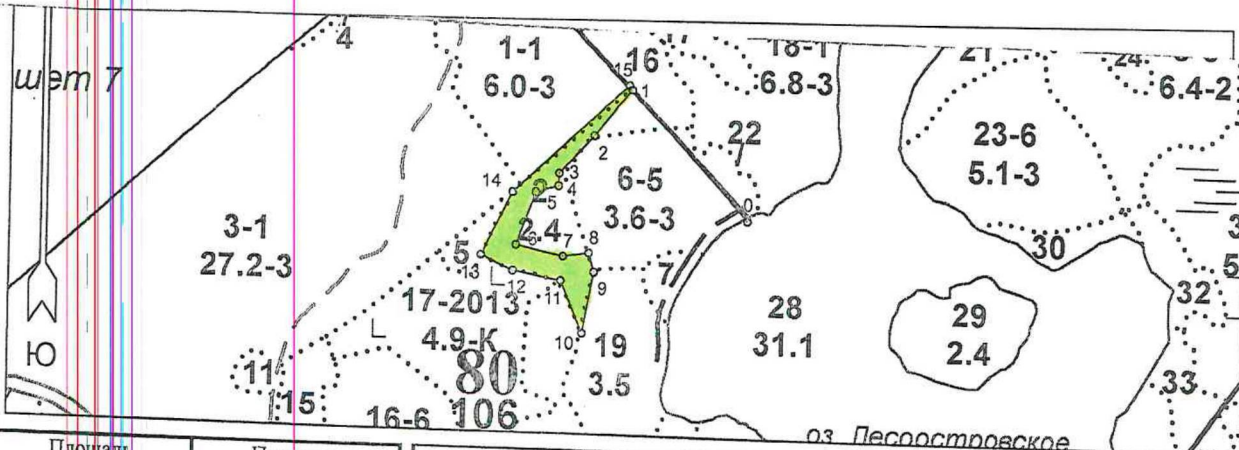
Участковое лесничество Лужайское

Урочище (при наличии) -

Номер(а) лесного квартала - 80

Номер(а) лесотаксационного выдела - 2

Масштаб: 1:10 000



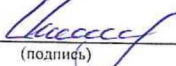
Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	
1.5	1.5	
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
	Привязка	
0	532103.572	1273830.213
	Лесосека	
1	532284.814	1273657.281
2	532216.778	1273602.837
3	532162.275	1273552.597
4	532144.265	1273552.086
5	532134.670	1273519.381

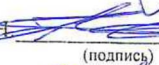
6	532058.302	1273492.105
7	532044.183	1273560.846
8	532050.380	1273598.435
9	532022.530	1273606.633
10	531932.724	1273591.378
11	532008.985	1273558.363
12	532020.867	1273488.181
13	532042.138	1273441.699
14	532133.292	1273485.495
15	532291.405	1273653.101
Номера точек Румбы линий Длина линий		
Привязка		
0 - 1	СЗ 43°	250
Лесосека		
1 - 2	ЮЗ 39°	87
2 - 3	ЮЗ 43°	74

3 - 4	ЮЗ 2°	18
4 - 5	ЮЗ 74°	34
5 - 6	ЮЗ 20°	81
6 - 7	ЮВ 78°	70
7 - 8	СВ 81°	38
8 - 9	ЮВ 16°	29
9 - 10	ЮЗ 10°	91
10 - 11	СЗ 23°	83
11 - 12	СЗ 80°	71
12 - 13	СЗ 65°	51
13 - 14	СВ 26°	101
14 - 15	СВ 47°	230
15 - 1	ЮВ 35°	8
Лесосека		
Номер лесосеки I	Площадь лесосеки, га	
Дел. № 1	1.5	

\* - Геодезические координаты получены при помощи GPS Trimble R3 (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК Ленинградской области зона 1 (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты, рекомендуем предоставлять геодезические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны)


1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2020 г. состояние очистки *удовлетворительное*, кол-во пней (валунов) на 1 га до 500 шт., гарь -- г.; редина, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: *рельеф равнинно-холмистый, почвы суглинистые свежие.*
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): *черника, майник*
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: *ельник черничник свежий (А2).*
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м
6. Зараженность почвы вредителями, вид: *в связи с отсутствием признаков заселения, обследование не проводилось.*
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения \_\_\_\_\_
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %)
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия: *весна 2021 года, корчевка пней при необходимости, препятствующие движению техники, планировка поверхности лесного участка - форвардер, харвейстер, экскаватор, самосвал.*
10. Способы и время обработки почвы (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия - *частично - механическая обработка, нарезка борозд, форвардер Valmet, John Deere, фреза TTA Delta - 2, весна 2021 года.*
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: *борозды шириной 0,7 м. через 4 м., направление борозд вдоль волоков.*
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): *посадка сеянцами с закрытой корневой системой, вручную.*
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. : 3,6.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 2,5 , в рядах 1,0 м.
15. Схема смешения пород: *Е-Е-Е-Е, 10 Е, чистые.*
16. Потребность в посадочном (посевном) материале: на 1 га 0,6 кг. и на всю площадь по породам 0,9 кг.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: *возраст сеянцев, саженцев \_\_\_\_\_, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район \_\_\_\_\_*
18. Способ подготовки семян к посеву ----
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: *ручная оправка растений от завалов травой и почвой - двукратный (при необходимости).*
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: *механизированный мотокусторез «Штиль», уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в посевных рядах и междурядьях - однократный (при необходимости).*
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: *прерывистая опашка по периметру, неравномерно шириной до 1,4 м. (трактор ЛКТ-81, плуг ПЛ-1, форвардер VALMET, John Deere, фреза TTA DELTA-2).*
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030 год.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): *10Е, 9 лет, 2,0 тыс.шт./га, Нер. не менее 0,7 м..*

Составил (арендатор): инженер Иконников А.Л.  29.03.2021.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: участковый лесничий Петраков В.Н.  « 25 » 03 2021  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: инженер по л/в Рябова С.А.  « 25 » 03. 2021  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

Главный лесничий : Мищенко Н.Н.  « 29 » 03. 2021  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)