

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

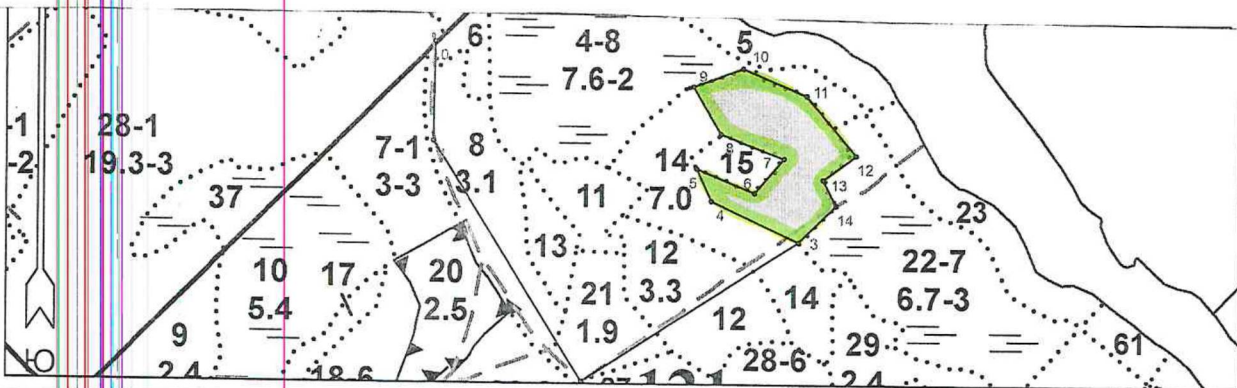
Главная порода Ель
Вид культур сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Компания Вшнэр», 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 3,1 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Северо-Западное
Участковое лесничество Лужайское
Урочище (при наличии) -
Номер(а) лесного квартала - 121
Номер(а) лесотаксационного выдела - 14
Масштаб: 1:10 000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
3.1		3.1	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
	Привязка		
0	526793.352	1272191.845	
1	526650.283	1272190.298	
2	526304.092	1272409.418	
	Лесосека		
3	526509.997	1272724.194	
4	526567.882	1272596.937	
5	526614.729	1272575.225	
6	526580.256	1272659.958	
7	526630.878	1272702.101	
8	526665.556	1272609.785	

Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	ЮВ 9°	143
1 - 2	ЮВ 42°	409
2 - 3	СВ 47°	375
Лесосека		
3 - 4	СЗ 75°	140
4 - 5	СЗ 34°	52
5 - 6	ЮВ 77°	91
6 - 7	СВ 30°	66
7 - 8	СЗ 79°	98
8 - 9	СЗ 41°	79
9 - 10	СВ 60°	77
10 - 11	ЮВ 77°	100

11 - 12	ЮВ 50°	112
12 - 13	ЮЗ 43°	60
13 - 14	ЮВ 37°	42
14 - 3	ЮЗ 35°	76
Лесосека		
Номер лесосеки I		Площадь лесосеки, га
Основной полигон		3.1

* - 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.; редины, пустырь, прогалины 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 смещения пород: E-E-E-E, 10 E, чистые.
16. Потребность в посадочном (посевном) материале: на 1 га 0,6 кг. и на всю площадь по породам 1,9 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 выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): 10Е, 9 лет, 2,0 тыс.шт./га, Нср. не менее 0,7 м..

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

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

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

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий : Мищенко Н.Н. _____
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) « 29 » 12 2021 (дата)