

**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 №2-2008-12-275-3 от 30.12.2008 г., декларация № 13-2020 от 07.07.2020 года.

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

Площадь участка, 2,4 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Северо-Западное

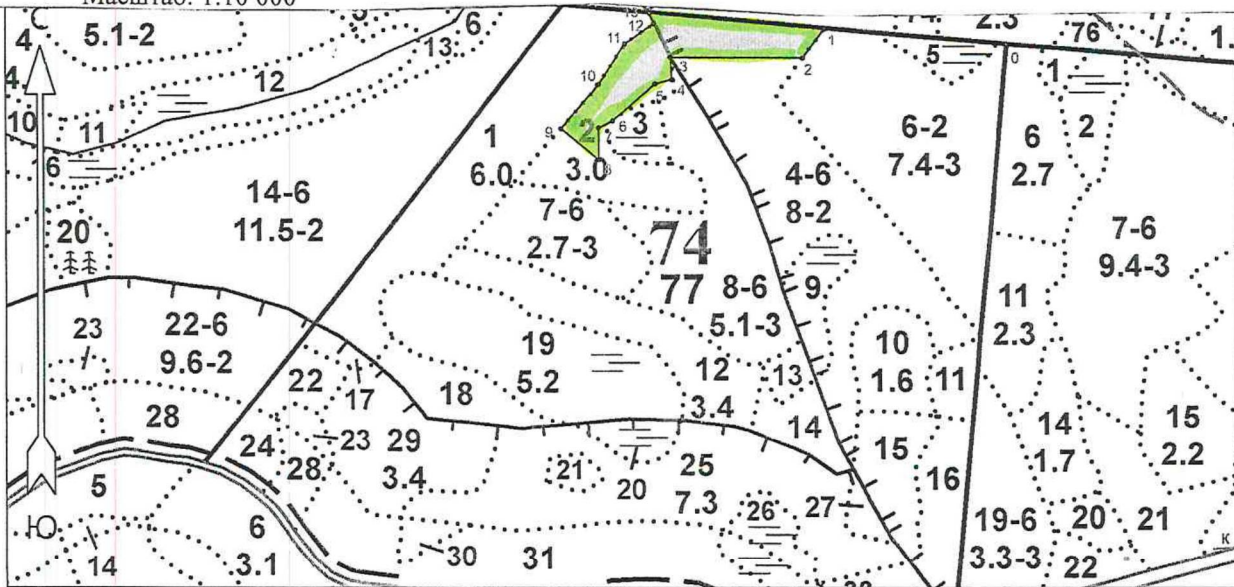
Участковое лесничество Литовское

Урочище (при наличии) -

Номер(а) лесного квартала - 74

Номер(а) лесотаксационного выдела - 2,4

Масштаб: 1:10 000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га						
2.4		2.4						
Экспликация объекта								
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		Номера точек	Румбы линий	Длина линий	Лесосека	Номер лесосеки - 2	Площадь лесосеки, га
	X	Y						
Привязка				Привязка		Основной полигон		
0	544455.403	1313752.203	0 - 1	ЮЗ 85°	263	2.4		
Лесосека				Лесосека				
1	544473.884	1313488.811	1 - 2	ЮЗ 26°	53			
2	544430.375	1313458.168	2 - 3	ЮЗ 80°	192			
3	544427.727	1313265.270	3 - 4	ЮВ 14°	32			
4	544395.340	1313268.187	4 - 5	ЮЗ 65°	25			
5	544388.399	1313243.737	5 - 6	ЮЗ 39°	82			
			6 - 7	ЮЗ 54°	23			
			7 - 8	ЮВ 10°	47			
			8 - 9	СЗ 60°	72			
			9 - 10	СВ 31°	85			
			10 - 11	СВ 23°	70			
			11 - 12	СВ 45°	52			
			12 - 13	СЗ 34°	16			
			13 - 1	СВ 85°	255			

\* - 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 (B2).*
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 (механизированная, 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 *1,5* 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, Нсп. не менее 0,7 м..*

Составил (арендатор): инженер Иконников А.Л. Иконников 25.03.2021  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: участковый лесничий Матузов И.В. Матузов «25» 03.2021  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: инженер по л/в Рябова С.А. Рябова «25» 03.2021  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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

Главный лесничий : Мищенко Н.Н. Мищенко «25» 03.2021  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)