

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)**

на весну 2022 г.

Лесничество Подпорожское Участковое лесничество Винницкое сельское

№ квартала 241 № выдела 6

Главная порода Ель

Вид культур сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО "Северо-Западный Лесокомбинат"

№ договора аренды 68/3-2010-05 от 14.05.2010г.

№ лесной декларации, дата № 4-2020

Площадь участка 11,1 га л/к 9 га

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2020 г. состояние очистки проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосеки
кол-во пней (валунов) на 1 га 830 шт.)
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: рельеф равнинный, суглинок, в низких местах с повышенным накоплением влаги
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) моховой или травяной
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ДЛ, В4
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м
6. Зараженность почвы вредителями, вид отсутствуют признаки заселения вред. организмов
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 осень 2021 г. механизированная, трактор ТДТ-55
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия осень 2021 г., механизированная, бороздами глубиной до 15 см, трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды шириной до 1,0м через 3,5-4,5м
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой строчно-луночный, ручной, механизированный) посев ручной
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 4,0 тыс шт/га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами в рядах до 0,8 м 3,5 - 4,5 м
15. Схема смещения пород Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га на всю площадь по породам ель 0,72 кг/га ель 6,5 кг
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам (возраст, происхождение сеянцев семена ели 1 кл. качества
класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район -
18. Способ подготовки семян к посеву -
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: ручная оправка от завала травой и почвой-однократно, дополнение лесных культур-однократно
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах – одно-двукратно
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин.полос -
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2029 г.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) В соответствии с приложением 3 Правил лесовосстановления

Составил: Инженер по л/п ООО "Северо-Западный Лесокомбинат" Бондарева Г.Н. [подпись] 24.08.21
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверили: Лесничий Винницкого сельского уч.л-ва Сохромов А.В. [подпись] 24.08.21
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

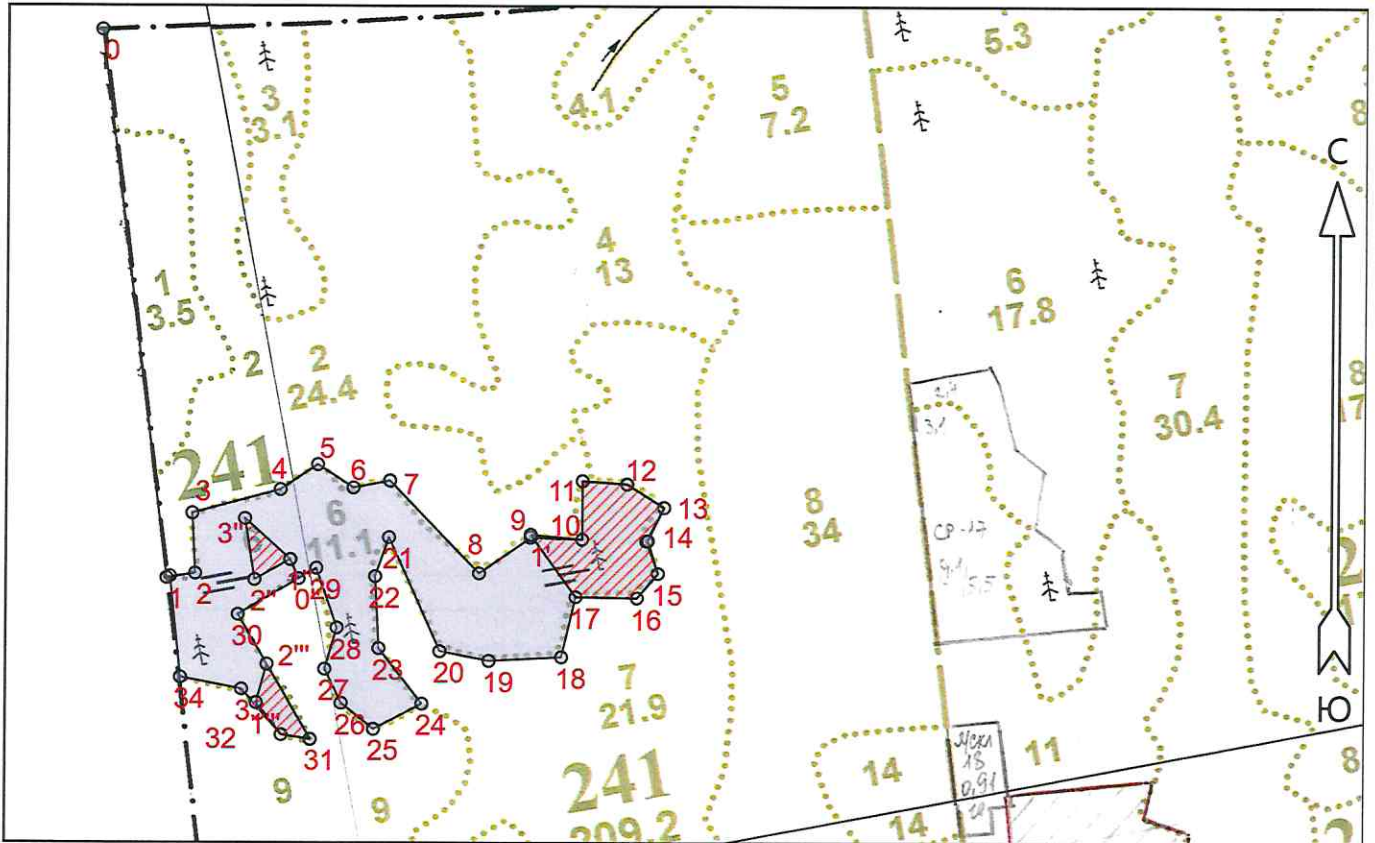
Инженер ЛВС Подпорожского лесничества Туркина О.Н. [подпись] 24.08.21
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Согласовано с внесением следующих замечаний по факту создания л/к
уч.л-ва в 17,21
Главный лесничий Подпорожского лесничества [подпись] 24.08.21
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Чертеж лесного участка

Ленинградская область, Подпорожский район
(наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

Лесничество	Подпорожское
Участковое лесничество	Винницкое сельское
Номер(а) лесного квартала	241
Номер(а) лесотаксационного выдела	6
Площадь	общ.пл.-11.1 га, ЛК- 9,0 га
Масштаб	1 : 10000



Экспликация объекта			Номера точек	Азимуты линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*				
	X	Y			
	Привязка				
			0 - 1	173°	731
Лесосека					
1	506398.822	3266009.235	1 - 2	81°	38
2	506404.937	3266046.844	2 - 3	357°	80
3	506484.882	3266042.293	3 - 4	75°	120
4	506516.483	3266158.381	4 - 5	56°	59
5	506549.724	3266207.280	5 - 6	123°	56
6	506519.406	3266254.509	6 - 7	79°	49
7	506528.980	3266302.697	7 - 8	136°	170
8	506407.113	3266421.662	8 - 9	55°	83
9	506455.131	3266489.568	9 - 10	92°	68
10	506453.006	3266557.777	10 - 11	0°	77
11	506530.077	3266557.426	11 - 12	94°	59
12	506526.226	3266616.461	12 - 13	122°	58

* - Геодезические координаты получены при помощи GPS Garmin GPSMap 64 (St)(указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 3

Составил (арендатор): инженер по лесопользованию
(должность)

Бондарева Г.Н.
(Ф.И.О.)


(подпись)

13	506495.688	3266665.922	13 - 14	208°	50
14	506451.393	3266642.586	14 - 15	160°	46
15	506408.200	3266658.560	15 - 16	220°	43
16	506375.103	3266630.996	16 - 17	271°	81
17	506376.148	3266549.778	17 - 18	193°	82
18	506296.092	3266531.645	18 - 19	267°	96
19	506290.628	3266435.533	19 - 20	281°	66
20	506302.940	3266370.509	20 - 21	336°	166
21	506454.423	3266302.124	21 - 22	199°	55
22	506402.291	3266284.402	22 - 23	177°	96
23	506306.358	3266289.869	23 - 24	142°	93
24	506233.263	3266347.614	24 - 25	242°	72
25	506199.145	3266284.016	25 - 26	309°	55
26	506233.597	3266240.998	26 - 27	334°	50
27	506278.480	3266218.818	27 - 28	16°	57
28	506333.392	3266234.328	28 - 29	341°	84
29	506412.766	3266206.551	29 - 30	239°	120
30	506350.447	3266103.683	30 - 31	150°	191
31	506185.295	3266200.864	31 - 32	279°	39
32	506191.230	3266162.209	32 - 33	319°	80
33	506251.429	3266109.310	33 - 34	281°	82
34	506266.733	3266028.523	34 - 1	354°	135
Экспликация объекта			Номера точек	Азимуты линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*				
	X	Y			
Лесосека					
1'	506458.846	3266489.480	1' - 10	95°	68
10	506453.006	3266557.777	10 - 11	0°	77
11	506530.077	3266557.426	11 - 12	94°	59
12	506526.226	3266616.461	12 - 13	122°	58
13	506495.688	3266665.922	13 - 2'	206°	49
2'	506451.707	3266644.769	2' - 15	163°	46
15	506408.200	3266658.560	15 - 16	220°	43
16	506375.103	3266630.996	16 - 17	271°	81
17	506376.148	3266549.778	17 - 1'	324°	102
Экспликация объекта			Номера точек	Азимуты линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*				
	X	Y	Привязка		
			29 - 0"	239°	27
			0" - 1"	336°	28
Лесосека					
1"	506424.296	3266171.872	1" - 2"	240°	54
2"	506397.063	3266125.098	2" - 3"	351°	82
3"	506478.071	3266111.877	3" - 1"	132°	81
Экспликация объекта			Номера точек	Азимуты линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*				
	X	Y			
Лесосека					
31	506185.295	3266200.864	31 - 32	279°	39
32	506191.230	3266162.209	32 - 1'''	322°	54
1'''	506233.595	3266128.870	1''' - 2'''	15°	53
2'''	506284.660	3266142.401	2''' - 31	150°	115

Составил (арендатор):

инженер по
лесопользованию
(должность)

Бондарева Г.Н.
(Ф.И.О.)


(подпись)