

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

Лесничество Подпорожское Участковое лесничество Винницкое сельское

№ квартала 16 № выдела в. 16 пл. 0,1 га, в. 10 пл. 7,6 га, в. 21 пл. 0,9 .

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Марлен», дог. № 53/3-2010-02 от 18.02.2010 года

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

Площадь участка, 8,6 га

План участка, масштаб 1 : 10 000

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2020 г. состояние очистки _____, кол-во пней (валунов) на 1 га 550 шт., гарь _____ г.; редины, пустырь, прогалины и т.д. _____)
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности Равнины с ослабленным дренажем, почвы влажные грубогумусные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) Черничник, майник, кочедыжник, степень задернения средняя
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 _____
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 года 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 1,0 м, через 3,5-4,5 м
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) Посадка сеянцев ели ручным способом под меч Колесова
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3,1 тыс. шт
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5-4,5, в рядах до 0,8 м.
15. Схема смещения пород Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,1 тыс.шт - ель тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 26,7 тыс шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы ели евр. 3-х лет с ОКС с Винницкого питомника, паспорт № _____ от _____, 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, выжимание морозом-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 Создание минерализованных полос
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрываемую площадь 2030-2031 гг
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота В соответствии с приложением 2 правил лесовосстановления)

Составил (арендатор): Гл. технолог Ошнурова А.С. Ошнурова А.С. « 04.04.21 »
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Сохромов А.В. « 04.04.21 »
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Туркина О.Н. « 04.04.21 »
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний По факту создания Л/к уточнить п. 21, 17

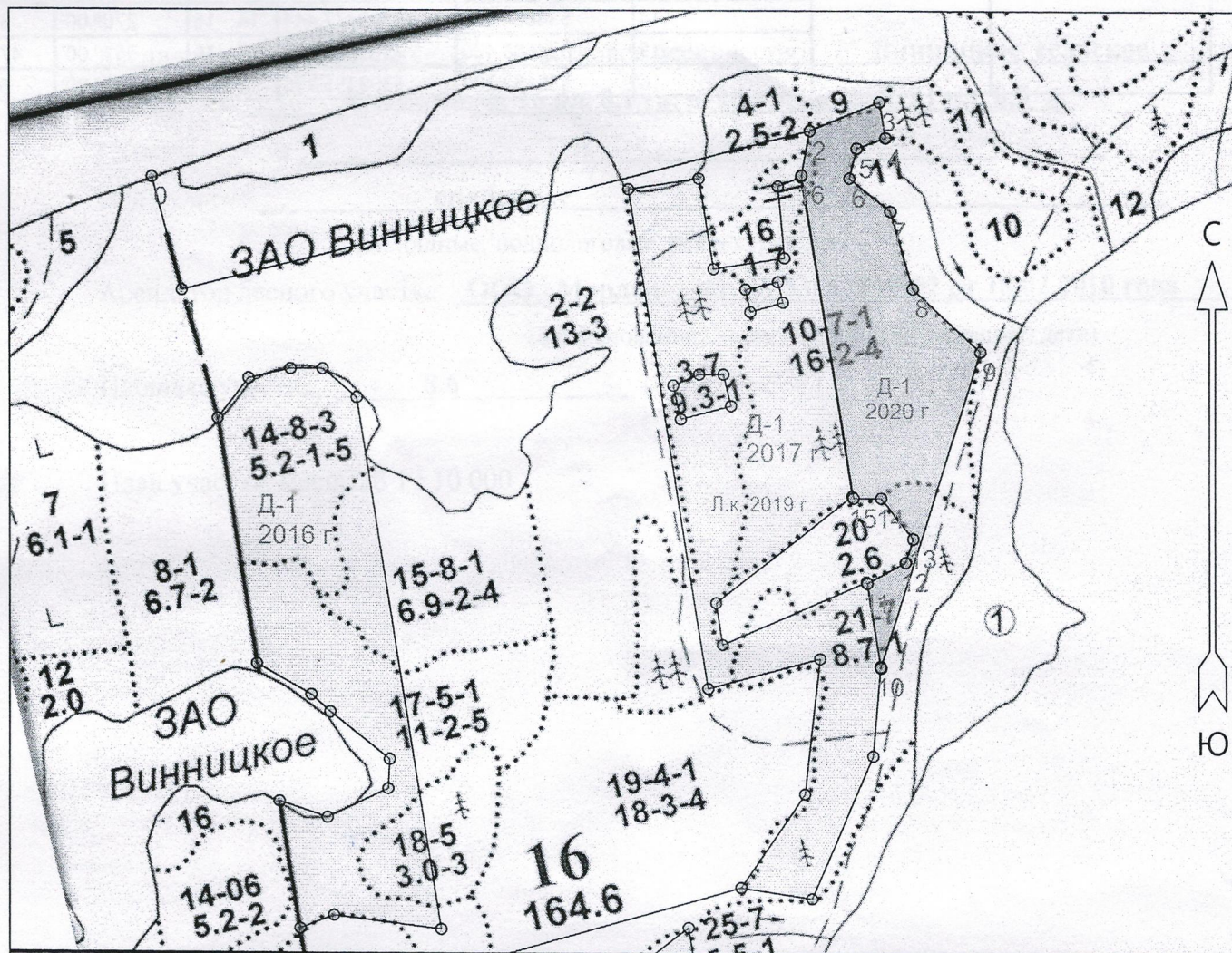
Главный лесничий: Герасов Н.Л. « 04.04.21 »
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
2022 г.**

Главная порода: Ель
 Вид культур: Сплошные
 Арендатор лесного участка: ООО "Марлен"
 Площадь участка: 8,6 га

План участка

Лесничество (лесопарк): Подпорожское
 Участковое лесничество: Винницкое сельское
 Урочище (при наличии): ---
 Номер(а) лесного квартала: 16
 Номер(а) лесотаксационного выдела: в.16 пл. 0,1 га, в.10 пл. 7,6 га, в.21 пл. 0,9 га.
 Масштаб: 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационная площадь		Неэксплуатационная площадь	
--------------------------	--	----------------------------	--

Экспликация участка

Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий	Длина, м	
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Привязка					
0	535132.744	3308407.654	0 - 1	165° 00'	170.4
1	534968.591	3308454.205	1 - 2	76° 00'	942.9

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

Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Объект		Азимуты линий	Длина, м	
			Геодезические координаты*				
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
1	8.6	2	535216.026	3309366.492	2 - 3	67°00'	109.1
		3	535259.943	3309466.623	3 - 4	170°30'	53.0
		4	535207.781	3309476.069	4 - 5	250°00'	44.0
		5	535192.049	3309434.827	5 - 6	194°00'	44.4
		6	535148.821	3309424.647	6 - 7	129°30'	75.7
		7	535101.720	3309484.057	7 - 8	164°00'	116.9
		8	534989.730	3309518.080	8 - 9	133°30'	134.9
		9	534898.236	3309617.501	9 - 10	197°30'	479.2
		10	534438.312	3309480.806	10 - 11	351°30'	124.4
		11	534561.076	3309459.844	11 - 12	61°00'	62.4
		12	534592.333	3309514.062	12 - 13	18°00'	36.1
		13	534626.913	3309524.638	13 - 14	321°30'	74.0
		14	534684.058	3309477.444	14 - 15	270°00'	39.5
		15	534683.400	3309437.802	15 - 16	351°00'	475.5
		16	535152.209	3309355.296	16 - 2	11°00'	64.7