

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**  
(создание лесных культур)

на весну 2021 г.

Лесничество Подпорожское Участковое лесничество Винницкое сельское

№ квартала 243 № выдела в.27

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

Арендатор лесного участка ООО "Северо-Западный Лесокомбинат"

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

№ лесной декларации, дата декларация № 13-2019

Площадь участка 7,8 га л/к 7,6 га н/э 0,2 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 800 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 ЧС, В2
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 весной 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 весной 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 смешения пород Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 кг ель 0,72 кг/га на всю площадь по породам ель 5,5 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 выполненными (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. 23 03 21  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверили: Лесничий Винницкого сельского уч.л-ва Сохромов А.В. 23 03 21  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Инженер ЛВС Подпорожского лесничества Туркина О.Н. 23 03 21  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

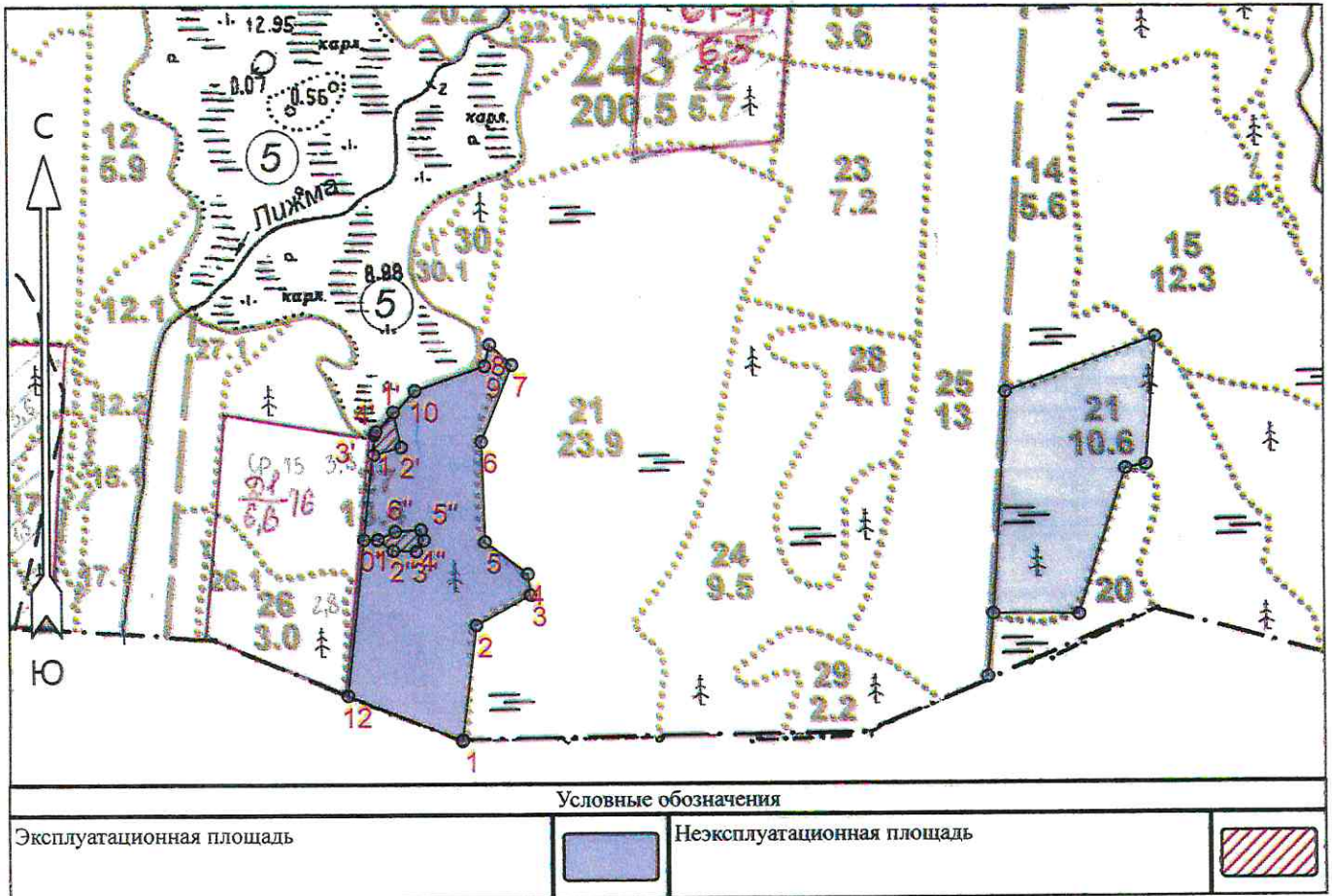
Согласовано с внесением следующих замечаний по фотосъемке 1/2  
уточнить к 14, 21

Главный лесничий Подпорожского лесничества Герасов Н.Л. 23 03 21  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

## План участка

Лесничество  
 Участковое лесничество  
 Номер(а) лесного квартала  
 Номер(а) лесотаксационного выдела  
 Масштаб

Подпорожское  
 Винницкое сельское  
 243  
 27  
 1 : 10000



Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	
7.8	7.6	
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*	
	X	Y
1	504781.378	3267970.102
2	504938.439	3267988.630
3	504980.054	3268062.953
4	505008.847	3268059.267
5	505052.530	3268000.605
6	505188.547	3267995.173
7	505292.695	3268036.716
8	505320.533	3268006.520
9	505291.242	3267999.900
10	505257.439	3267904.565
11	505197.390	3267849.650

12	504841.839	3267813.983
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
1 - 2	7°	158
2 - 3	61°	85
3 - 4	353°	29
4 - 5	307°	73
5 - 6	358°	136
6 - 7	22°	112
7 - 8	313°	41
8 - 9	193°	30
9 - 10	251°	101
10 - 11	223°	81
11 - 12	186°	357
12 - 1	112°	167
Экспликация объекта		
Геодезические координаты*		

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	X	Y
11	505197.390	3267849.650
1'	505228.474	3267875.062
2'	505180.858	3267885.906
3'	505170.082	3267848.826
4'	505201.874	3267851.322
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
11 - 1'	40°	40
1' - 2'	167°	49
2' - 3'	254°	38
3' - 4'	5°	32
Экспликация объекта		
Геодезические координаты*		

\* - Координаты получены при помощи GPS Garmin CPSMap 64(St) (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены географические координаты). Географические координаты пересчитаны в геодезические координаты в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 3.

(подпись)

10 марта 2021 г.  
 (дата)

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	X	Y
Привязка		
12	504841.839	3267813.983
0"	505054.970	3267835.364
Лесосека		
1"	505055.396	3267854.406
2"	505040.574	3267875.830
3"	505039.644	3267906.893
4"	505054.992	3267917.295
5"	505068.624	3267913.174
6"	505066.008	3267878.185
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
Привязка		
12 - 0"	6°	214
0" - 1"	89°	19
Лесосека		
1" - 2"	125°	26
2" - 3"	92°	31
3" - 4"	34°	18
4" - 5"	343°	14
5" - 6"	266°	35
6" - 1"	246°	26
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	7.8	
н/э	0.1	
н/э	0.1	

инженер по геодезии

Гондарева Т.К.

Гондарева Т.К.  
(подпись)

10 марта 2021 г.  
(дата)