

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)**

на весну 2021 г.

Лесничество Подпорожское Участковое лесничество Винницкое сельское

№ квартала 172 № выдела в.8-9,4 га; в.9-2,9 га

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 № 3-2019 от 09.07.2019 года

Площадь участка 13,3 га л/к 12,3 га н/э 0,7 га л/д 0,3 га

План участка, масштаб 1:10 000

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2019 г. состояние очистки проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосеки
кол-во пней (валунов) на 1 га до 700 шт.)
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: рельеф равнинный, суглинок, в низких местах с повышенным накоплением влаги
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) травяной; средняя степень задернения
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий КС,С2
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 не проектируется
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) не проектируется
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия осень 2020 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 2020 года 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 непрямолинейные с плавным искривлением
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой строчно-луночный, ручной, механизированный) посадка сеянцами ручная под меч Колесова
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3,0 тыс шт/га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами в рядах до 0,7-0,8 м 3,5 - 4,5 м
15. Схема смешения пород Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 кг на всю площадь по породам ель 3 тыс шт/га ель 37,8 тыс шт
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам (возраст, происхождение сеянцев сеянцы ели с ОКС, возраст -4 года, D-у корневой шейки не менее 2,0 мм; у корневой шейки не менее 2-х мм, высотой не менее 12 см
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 лесопокрываемую 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. [Подпись] 15.10.2020
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверили: Лесничий Винницкого сельского уч.л-ва Сохромов А.В. [Подпись] 15.10.2020
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

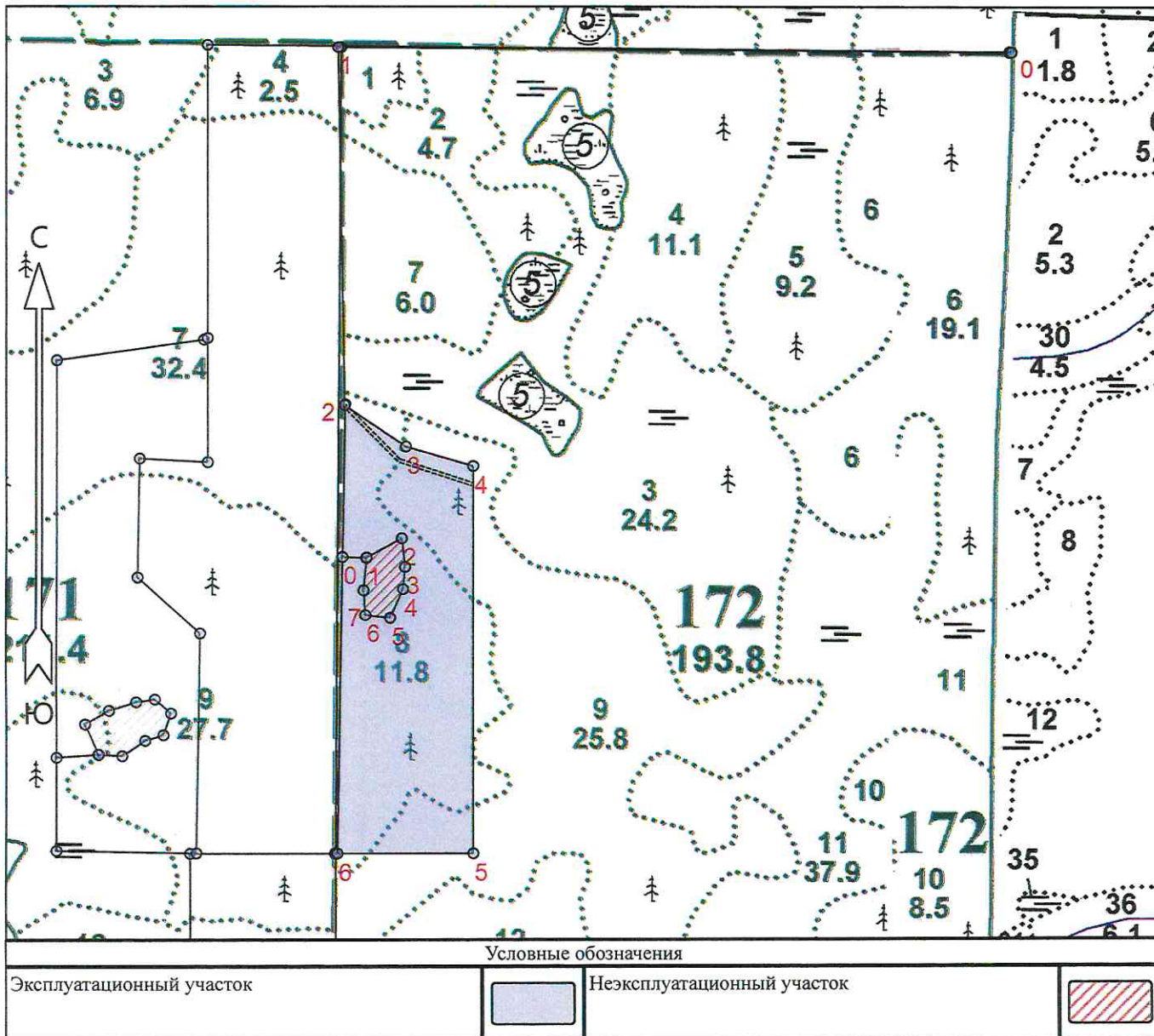
Инженер ЛВС Подпорожского лесничества Туркина О.Н. [Подпись] 15.10.2020
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Согласовано с внесением следующих замечаний по факту создания Л/К
И.О. Уточнить в Л/К, 21
Главный лесничий Подпорожского лесничества Герасов Н.А. [Подпись] 15.10.2020
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2021 году**

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

Подпорожское
Винницкое сельское
172
в.8-9,4;9-29 га
1 : 10000



Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	X	Y	0	528384.923	3275795.398
13.3	12.3						1
Экспликация объекта					Лесосока		
Геодезические координаты*					2	527827.254	3274760.602
					3	527763.545	3274856.586
					4	527734.199	3274961.793

* - Координаты получены при помощи GPS Garmin CP5Map 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)

1 марта 2021 г.
(дата)

5	527129.635	3274965.985
6	527128.175	3274754.502
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	270°.23'	1046.3
1 - 2	179°.00'	557.0
Лесосека		
2 - 3	124°.00'	115.0
3 - 4	106°.00'	109.0
4 - 5	180°.00'	604.0
5 - 6	270°.00'	211.0
6 - 2	1°.00'	700.0
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*	
	X	Y
Привязка		
6	527128.175	3274754.502
0	527591.592	3274759.414
Лесосека		
1	527590.554	3274796.522
2	527621.337	3274851.350
3	527577.052	3274856.763
4	527542.840	3274854.082
5	527497.747	3274834.219
6	527501.870	3274795.668
7	527540.353	3274792.660
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
Привязка		
6 - 0	1°.00'	463.0
0 - 1	92°.00'	37.0
Лесосека		
1 - 2	61°.03'	62.8
2 - 3	173°.26'	44.6
3 - 4	184°.52'	34.3
4 - 5	204°.09'	49.2
5 - 6	276°.30'	38.7
6 - 7	355°.56'	38.6
7 - 1	5°.06'	51.0
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	13.2	
н/э	0.7	
<i>включая провоз</i>	0.3	

Иванов И.И.

Сорокина Т.Н.

Сорокин
(подпись)

1 марта 2021 г.
(дата)