

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(создание лесных культур)

на весну 2021 г.

Лесничество Подпорожское Участковое лесничество Винницкое сельское

№ квартала 167 № выдела в.16

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 № 2-2019 от 30.05.2019 года

Площадь участка 4,1 га л/к 3 га н/э 1 га л/д 0,1 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 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 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 9 тыс шт ель 3 тыс шт/га
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам (возраст, происхождение сеянцев сеянцы ели с ОКС, 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 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. Бондарева 25.09.20.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверили: Лесничий Винницкого сельского уч.л-ва Сохромов А.В. Сохромов 25.09.20.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Инженер ЛВС Подпорожского лесничества Туркина О.Н. Туркина 25.09.20.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

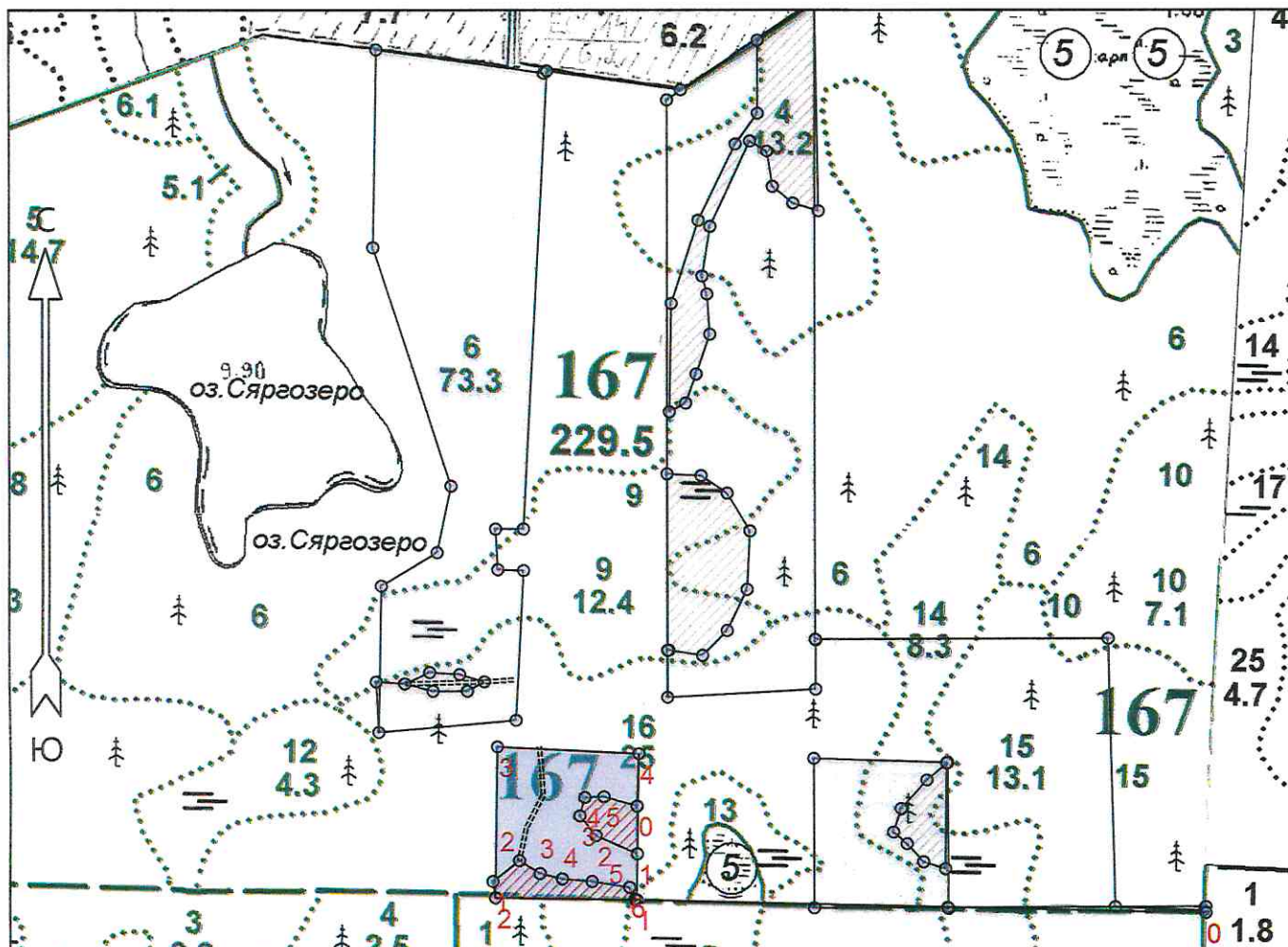
Согласовано с внесением следующих замечаний по факту создания к/к
уточнить н. 17, 21

Главный лесничий Подпорожского лесничества Гнутов А.С. Гнутов 25.09.20.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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

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

Подпорожское
Винницкое сельское
167
в.16
1 : 10000



Условные обозначения	
Эксплуатационный участок	Неэксплуатационный участок

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га
4.1	3.0
Экспликация объекта	
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*
	X Y

Привязка		
0	528367.362	3275808.779
Лесосека		
1	528382.909	3275010.026
2	528384.974	3274813.652
3	528597.165	3274815.896
4	528588.165	3275014.069
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий

Привязка		
0 - 1	271°31'	797.3
Лесосека		
1 - 2	271°00'	196.0
2 - 3	1°00'	212.0
3 - 4	93°00'	198.0
4 - 1	181°00'	205.0
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)
(подпись)

1 марта 2021 г.
(дата)

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	X	Y
Привязка		
4	528588.165	3275014.069
Лесосека		
0	528514.123	3275011.996
1	528447.060	3275012.462
2	528472.308	3274954.620
3	528500.154	3274931.727
4	528526.307	3274938.548
5	528527.438	3274965.576
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
Привязка		
4 - 0	182° 00'	74.0
Лесосека		
0 - 1	180° 00'	67.0
1 - 2	294° 00'	63.0
2 - 3	321° 00'	36.0
3 - 4	15° 00'	27.0
4 - 5	88° 00'	27.0
5 - 0	106° 00'	48.0
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*	
	X	Y
1	528382.909	3275010.026
2	528384.974	3274813.652
1	528407.749	3274810.288
2	528436.969	3274847.196
3	528419.158	3274876.171
4	528411.624	3274907.334
5	528408.251	3274949.280
6	528400.316	3275001.787
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
1 - 2	271° 00'	196.0
2 - 1	352° 00'	23.0
1 - 2	52° 00'	47.0
2 - 3	122° 00'	34.0
3 - 4	104° 00'	32.0
4 - 5	95° 00'	42.0
5 - 6	99° 00'	53.0
6 - 1	156° 00'	18.0
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	4.1	
Н/Э	0.4	
Н/Э	0.6	

инженер по а/м

Тюряева Т.Н.

Тюряева Т.Н.
(подпись)

1 марта 2021 г.
(дата)