

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)**

на весну 2021 г.

Лесничество Подпорожское Участковое лесничество Винницкое сельское

№ квартала 167 № выдела в.6-13,2 га; в.9-2,1 га; в.16-1,5 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 № 2-2019 от 30.05.2019 года

Площадь участка 17,1 га л/к 16,8 га н/э 0,2 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 в.6,16-КС,С2;в.9-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 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 1,0м через 3,5-4,5м 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 смещения пород Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 кг на всю площадь по породам ель 3 тыс шт/га ель 50,4 тыс шт
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 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] 25.09.20
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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

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

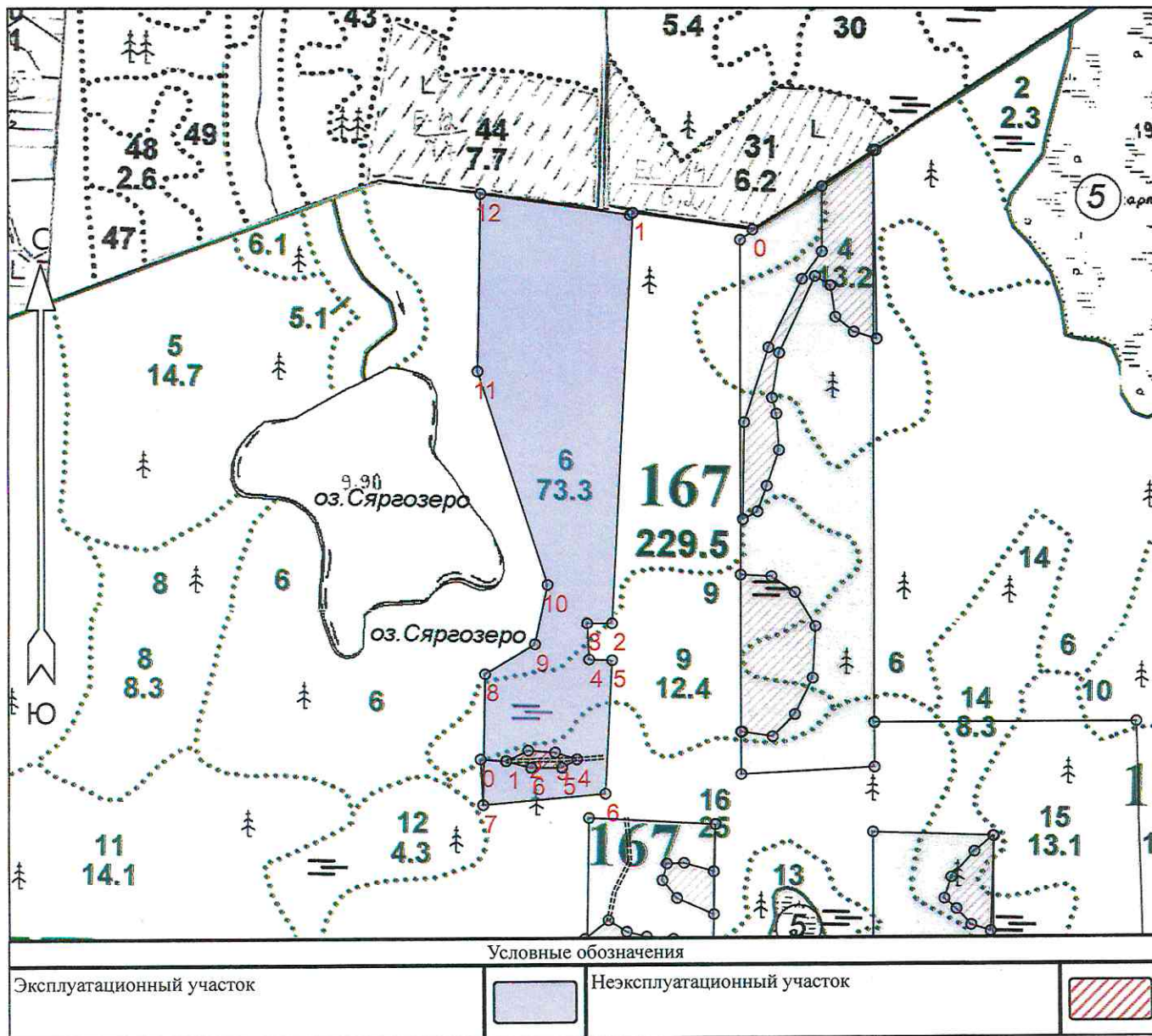
Согласовано с внесением следующих замечаний по факту создания и/л
учо зкелтв ч. 17, 21

Главный лесничий Подпорожского лесничества Гнутов А.С. [подпись] 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.6-13,2;9-2,1;16-1,5 га
1 : 10000



Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га
17.1	16.8
Экспликация объекта	
Геодезические координаты*	

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	X	Y
	Привязка	

0	529519.991	3275067.709
Лесосека		
1	529545.017	3274880.063
2	528903.065	3274850.841
3	528902.795	3274811.771
4	528845.840	3274815.153

* - 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)

1 марта 2021 г.
(дата)

5	528844.832	3274851.205
6	528634.847	3274841.643
7	528616.780	3274650.131
8	528821.965	3274652.310
9	528869.413	3274730.131
10	528962.561	3274749.279
11	529295.948	3274638.333
12	529573.198	3274641.276
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	278°.00'	189.0
Лесосека		
1 - 2	183°.00'	642.0
2 - 3	270°.00'	39.0
3 - 4	177°.00'	57.0
4 - 5	92°.00'	36.0
5 - 6	183°.00'	210.0
6 - 7	265°.00'	192.0
7 - 8	1°.00'	205.0
8 - 9	59°.00'	91.0
9 - 10	12°.00'	95.0
10 - 11	342°.00'	351.0
11 - 12	1°.00'	277.0
12 - 1	98°.00'	236.0
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*	
	X	Y
Привязка		
7	528616.780	3274650.131
0	528687.723	3274645.922
Лесосека		
1	528685.205	3274685.918
2	528701.516	3274720.311
3	528698.872	3274762.306
4	528688.574	3274796.870
5	528675.309	3274773.301
6	528674.978	3274725.212
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
Привязка		
7 - 0	357°.00'	71.0
0 - 1	94°.00'	40.0
Лесосека		
1 - 2	65°.00'	38.0
2 - 3	94°.00'	42.0
3 - 4	107°.00'	36.0
4 - 5	241°.00'	27.0
5 - 6	270°.00'	48.0
6 - 1	285°.00'	41.0
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	17.1	
н/э	0.2	

инженер по с/м

Бондарева Т.И.

Бондарева
(подпись)

1 марта 2021 г.
(дата)