

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(создание лесных культур)
на весну 2021 г.

Лесничество	<u>Подпорожское</u>	Участковое лесничество	<u>Винницкое сельское</u>
№ квартала	<u>237</u>	№ выдела	<u>в.9-2,4 ; в 12-2,3 ; выд 14-0,3 ; в.16-2,8;11-5,7;13-5,7 га</u>
Главная порода	<u>Ель</u>		
Вид культур	<u>сплошные</u>		
Арендатор лесного участка	<u>ООО "Северо-Западный Лесокомбинат"</u>		
№ договора аренды	<u>68/3-2010-05 от 14.05.2010г.</u>		
№ лесной декларации, дата	<u>декларация № 1-2020</u>		
Площадь участка	<u>19,9</u> га	л/к	<u>19,2</u> га н/э 0,7 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 780 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 в.9-ДЛ,11,12,13,14,16-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 13,8 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. [подпись] 19.03.21
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверили: Лесничий Винницкого сельского уч.л-ва Сохромов А.В. [подпись] 19.03.21
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

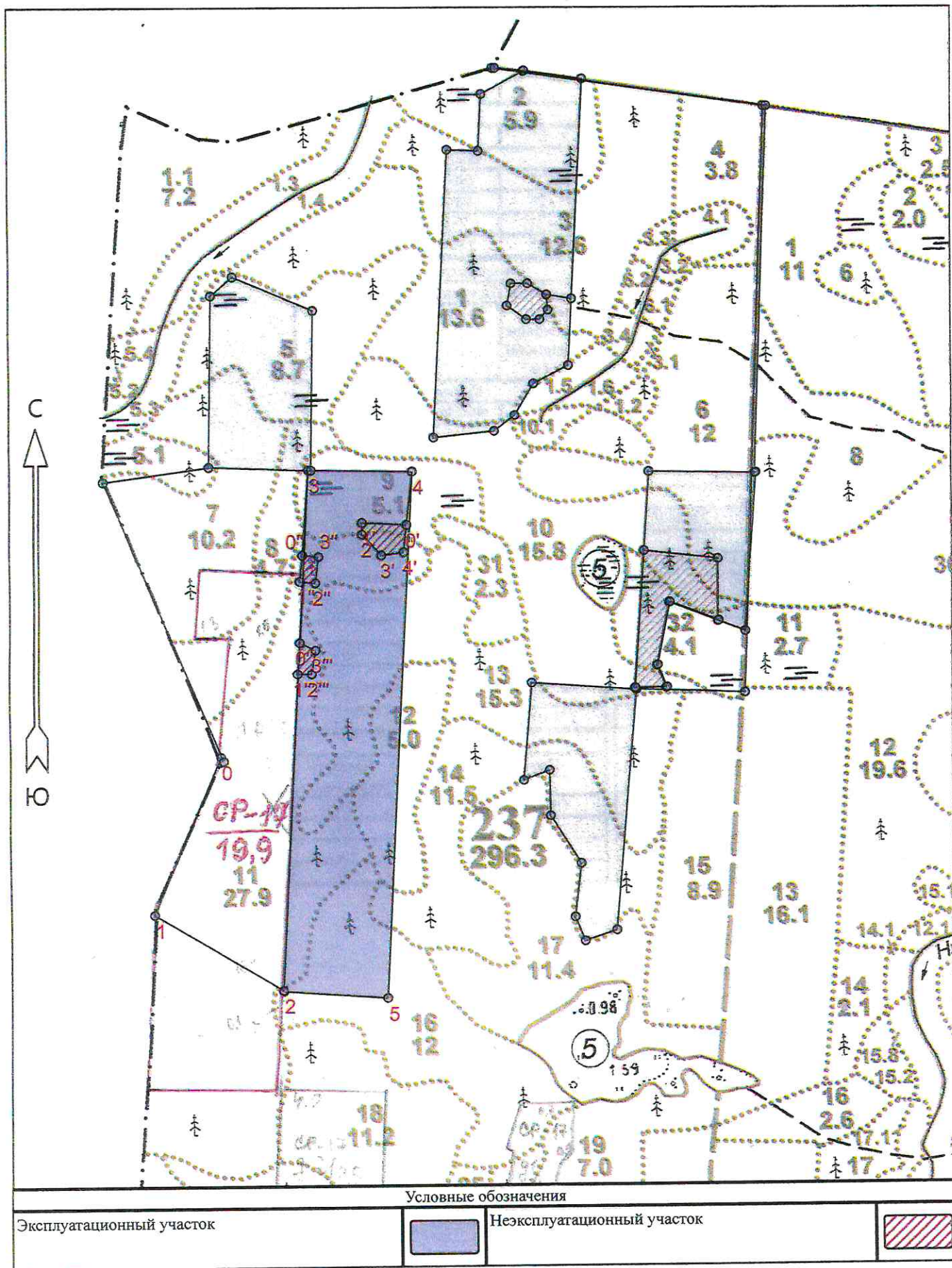
Инженер ЛВС Подпорожского лесничества Туркина О.Н. [подпись] 19.03.21
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Согласовано с внесением следующих замечаний по факту составления л/к
что эскиз к 17, 21
Главный лесничий Подпорожского лесничества Герасов Н.Л. [подпись] 19.03.21
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

План участка

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

Подпорожское
 Винницкое сельское
 237
 в.9-2.4;12-2.3;14-0.3;16-2,8;11-5,7;13-5,7 га
 1 : 10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
19.9		19.2	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодзические координаты*		
	X	Y	
Привязка			
0	508587.970	3268112.627	
1	508286.019	3267985.964	
Лесосека			
2	508140.832	3268230.863	
3	509136.641	3268278.137	
4	509134.187	3268476.670	
5	508126.351	3268429.438	
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий	
Привязка			
0 - 1	203°.00'	327.0	
1 - 2	121°.00'	284.0	
Лесосека			
2 - 3	3°.00'	996.0	
3 - 4	91°.00'	198.0	
4 - 5	182°.58'	1008.0	
5 - 2	274°.00'	198.0	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодзические координаты*		
	X	Y	
Привязка			
4	509134.187	3268476.670	
Лесосека			
0'	509031.831	3268465.849	
1'	509035.852	3268380.706	
2'	509013.832	3268380.817	
3'	508974.490	3268417.949	
4'	508980.696	3268460.619	
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий	
Привязка			
4 - 0'	186°.19'	102.8	
Лесосека			
0' - 1'	273°.00'	85.0	
1' - 2'	180°.00'	22.0	
2' - 3'	137°.00'	54.0	
3' - 4'	82°.00'	43.0	
4' - 0'	6°.00'	51.0	

Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодзические координаты*	
	X	Y
Привязка		
3	509136.641	3268278.137
Лесосека		
0"	508974.060	3268267.007
1"	508924.262	3268262.016
2"	508921.796	3268292.000
3"	508971.500	3268297.860
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
Привязка		
3 - 0"	184°.12'	162.8
Лесосека		
0" - 1"	186°.00'	50.0
1" - 2"	95°.00'	30.0
2" - 3"	7°.00'	50.0
3" - 0"	276°.00'	31.0
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодзические координаты*	
	X	Y
Привязка		
3	509136.641	3268278.137
Лесосека		
0'''	508806.704	3268262.477
1'''	508746.774	3268258.581
2'''	508746.910	3268285.659
3'''	508792.422	3268292.646
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
Привязка		
3 - 0'''	183°.00'	330.0
Лесосека		
0''' - 1'''	184°.00'	60.0
1''' - 2'''	90°.00'	27.0
2''' - 3'''	9°.00'	46.0
3''' - 0'''	296°.00'	33.0
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	19.9	
ключевой объект № 1	0.4	
ключевой объект № 2	0.2	
ключевой объект № 3	0.2	

GPS Garmin CPSMap 64(St)

* - Координаты получены при помощи _____ (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.

Иванов *по с/п*

Иванов
(подпись)

(дата)