

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

Лесничество Подпорожское Участковое лесничество Винницкое сельское

№ квартала 237 № выдела в.1-6,2 ; в 2-3,7 ; в.3-4,7 ; в.10-0,2 га

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 № 1-2020

Площадь участка 15,2 га л/к 14,8 га н/э 0,4 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 850 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.2-ДЛ, в.1,3,10-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 10,7 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. Бондарева 19.03.21
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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

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

Согласовано с внесением следующих замечаний

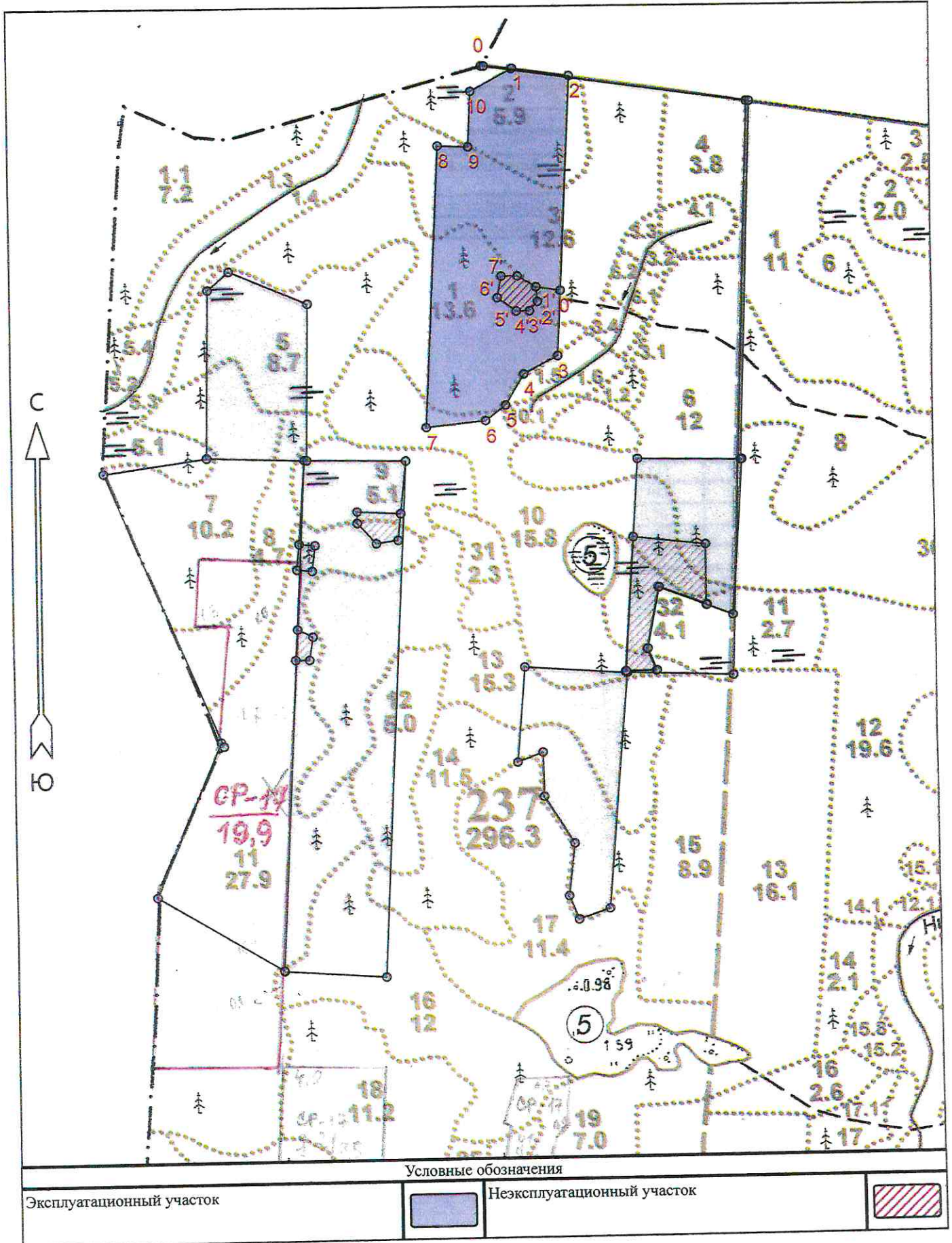
что учесть в ЛР, 21

Главный лесничий Подпорожского лесничества Герасов Н.Л. Герасов 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.1-6,2;2-3,7;3-4,7;10-0,2 га
 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок



Неэксплуатационный участок



Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га
15.2	14.8

Экспликация объекта

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*	
	X	Y

Привязка

0	509903.738	3268635.743
---	------------	-------------

Лесосека

1	509899.140	3268691.697
2	509884.113	3268802.970
3	509337.213	3268777.098
4	509302.787	3268710.267
5	509242.544	3268674.426
6	509212.220	3268634.540
7	509199.382	3268517.925
8	509748.279	3268543.933
9	509746.491	3268604.062
10	509854.471	3268609.176

Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
--------------	------------------	-------------

Привязка

0 - 1	95°.00'	56.0
-------	---------	------

Лесосека

1 - 2	98°.00'	112.0
2 - 3	183°.00'	547.0
3 - 4	243°.00'	75.0
4 - 5	211°.00'	70.0
5 - 6	233°.00'	50.0
6 - 7	264°.00'	117.0
7 - 8	3°.00'	549.0
8 - 9	92°.00'	60.0
9 - 10	3°.00'	108.0
10 - 1	62°.00'	92.0

Экспликация объекта

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*	
	X	Y

Привязка

2	509884.113	3268802.970
---	------------	-------------

0'	509465.190	3268783.153
----	------------	-------------

Лесосека

1'	509472.460	3268735.579
2'	509443.557	3268738.262
3'	509425.346	3268722.568
4'	509425.211	3268696.499

5'	509451.383	3268659.585
6'	509493.692	3268667.327
7'	509493.864	3268699.158

Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
--------------	------------------	-------------

Привязка

2 - 0'	183°.00'	419.0
--------	----------	-------

0' - 1'	279°.00'	48.0
---------	----------	------


Лесосека

1' - 2'	175°.00'	29.0
2' - 3'	221°.00'	24.0
3' - 4'	270°.00'	26.0
4' - 5'	305°.41'	45.2
5' - 6'	10°.39'	43.0
6' - 7'	89°.59'	31.8
7' - 1'	121°.00'	42.0

Лесосека

Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га
Основной полигон	15.2
ключевой объект	0.4

* - 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.

инженер по о/п  (подпись)

(дата)