

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.

Лесничество Подпорожское Участковое лесничество Тушинское

№ квартала 90 № выдела 11,12

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка: ООО «РЕГИОН» № 65/З-2010-05 от 14.05.2010

(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка 6,0 га (выд. 11-4,2 га; выд. 12 – 1,8 га)

План участка, масштаб 1:10 000

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2021 г.
- состояние очистки проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосеки
- кол-во пней (валунов) на 1 га 700 шт.,
(гарь _____ г.; редины, пустырь, прогалины и т.д.) _____
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный, суглинок,
в низких местах с повышенным накоплением влаги
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) травяной
кислица
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий КС С2; ЧВ В3
вейниковые, долгомошно-вейниковые
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м не имеется
6. Зараженность почвы вредителями, вид в связи с отсутствием признаков заселения
вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось
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 осень 2021 г.,
механизованная, трактор ТДТ-55
10. Способы и время обработки почвы (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия осень 2021 г., механизованная бороздами глубиной до 15 см, трактор ТДТ-55 с
плугом ПКЛ-70
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды шириной до 0,7 м через 3,5-4,5 м
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посадка сеянцами ручная
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3,0
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5-4,5 м,
в рядах до 0,5 м _____
15. Схема смешения пород Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,0 - ель тыс.шт.(кг) и
на всю площадь по породам 18,0 - ель тыс.шт.(кг)
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам (возраст, происхождение сеянцев) _____,
паспорт № от _____,
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, выжимание морозом – 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 лесопокрывную площадь 2030 - 31 г.

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершёнными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) В соответствии с приложением 3 Правил лесовосстановления

Составил: инженер л/х Филиппова Е.А.
(должность) (Ф.И.О.)

[Подпись] « 08 » 09 21
(подпись, дата)

Проверил: лесничий уч. лес-ва Маймистов А.А.
(должность) (Ф.И.О.)

[Подпись] « 08 » 09 21
(подпись, дата)

Проверил: инженер ЛВС Туркина О.Н.
(должность) (Ф.И.О.)

[Подпись] « 08 » 09 21
(подпись, дата)

Согласовано с внесением следующих замечаний

По факту обнаружено

и/к учета

в. 17, 21

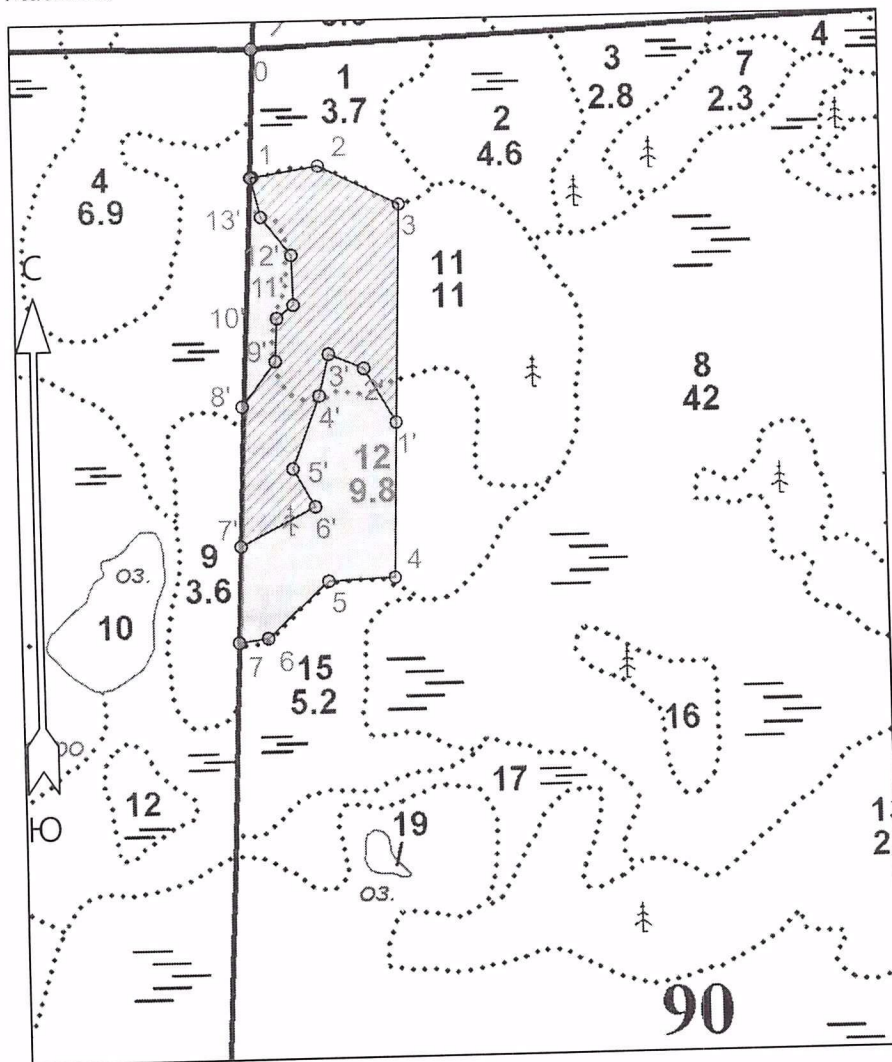
Главный лесничий: Герасов Н.Л.
(Ф.И.О.)

[Подпись] « 08 » 09 21
(подпись, дата)

План участка 2022 году

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

Подпорожское
 Тукшинское
 90
 11,12
 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок		Лесные культуры - 6.0 га	
--------------------------	--	--------------------------	--

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га
11.2	6.0
Экспликация объекта	
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодетические координаты X Y
Привязка	
0	516490.521 3319147.077
Лесосека	
1	516320.363 3319145.139

2	516336.731	3319234.877
3	516285.175	3319342.413
4	515789.715	3319336.792
5	515784.562	3319248.715
6	515708.974	3319168.516
7	515703.304	3319129.828
Номера точек Азимуты линий Длина линий		
Привязка		
0 - 1	170°.00'	170.0
Лесосека		
1 - 2	69°.00'	91.0

2 - 3	105°.00'	119.0
3 - 4	170°.00'	495.0
4 - 5	256°.00'	88.0
5 - 6	216°.00'	110.0
6 - 7	251°.00'	39.0
7 - 1	351°.00'	618.0

Экспликация объекта

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодетические координаты	
	X	Y
1	516320.363	3319145.139
2	516336.731	3319234.877
3	516285.175	3319342.413
1'	515996.907	3319339.143
2'	516067.857	3319295.851
3'	516086.320	3319249.262
4'	516031.624	3319236.967
5'	515934.525	3319202.241
6'	515884.425	3319231.622
7'	515831.185	3319132.800
8'	516017.358	3319134.923
9'	516076.788	3319179.208
10'	516132.820	3319180.825
11'	516150.592	3319202.531
12'	516216.602	3319199.820
13'	516267.626	3319159.391

Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
1 - 2	69°.00'	91.0
2 - 3	105°.00'	119.0
3 - 1'	170°.00'	288.0
1' - 2'	318°.00'	83.0
2' - 3'	281°.00'	50.0
3' - 4'	182°.00'	56.0
4' - 5'	189°.00'	103.0
5' - 6'	139°.00'	58.0
6' - 7'	231°.00'	112.0
7' - 8'	350°.00'	186.0
8' - 9'	26°.00'	74.0
9' - 10'	351°.00'	56.0
10' - 11'	40°.00'	28.0
11' - 12'	347°.00'	66.0
12' - 13'	311°.00'	65.0
13' - 1	335°.00'	54.0

Лесосека

Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га
Основной полигон	11.2
Лесные культуры	6.0

*-Координаты получены при помощи навигатора GARMIN ETREX LEGEND HCX. Географические координаты пересчитаны в геодезические координаты в системе координат МСК-47 Ленинградской области – зона 3.