

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

Лесничество Подпорожское Участковое лесничество Тукшинское

№ квартала 54 № выдела 4

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка: ООО «РЕГИОН» № 65/3-2010-05 от 14.05.2010


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

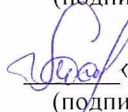
Площадь участка 10,0 га


План участка, масштаб 1:10 000

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2020 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  
(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 весна 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 весна 2021 г., механизированная 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 смещения 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 30,0 - ель тыс.шт.(кг)
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам (возраст, происхождение сеянцев) сеянцы крупномерные ОКС породы-ель 4-х лет и старше, 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 лесопокрытую площадь 2029-30 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 л/х Филиппова Е.А.  « 05 » 04.20  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись, дата)

Проверил: и.о. лесничий уч. лес-ва Астиляитор А.Н.  « 05 » 04.20  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись, дата)

Проверил: инженер ЛВС Туркина О.Н.  « 05 » 04.20  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись, дата)

Согласовано с внесением следующих замечаний по факту создания  
л/к уточнить и. 14, 21

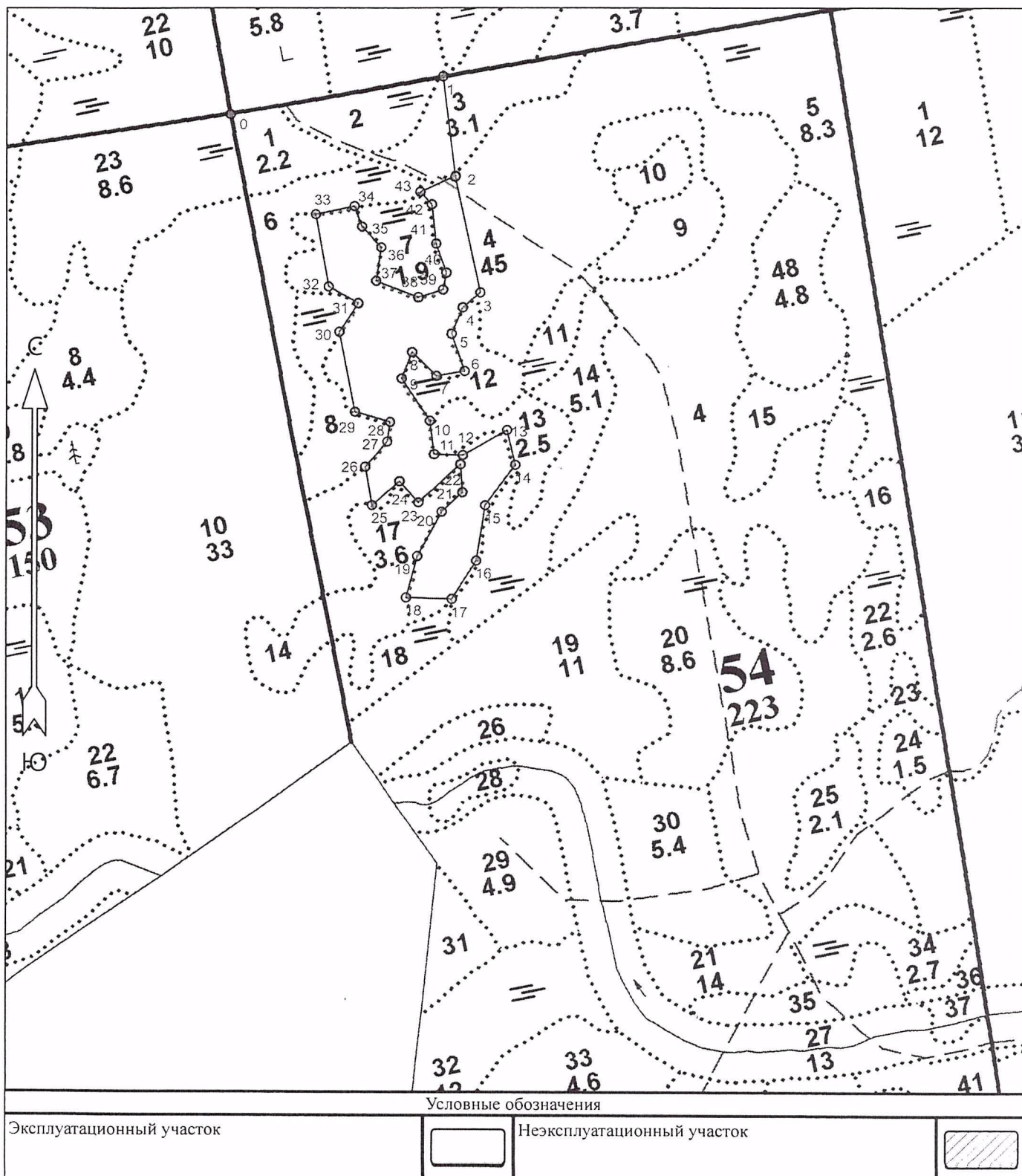
Главный лесничий: Герасов Н.Л.  « 05 » 04.20  
(Ф.И.О.) (подпись, дата)



# План участка 2021 году

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

Подпорожское  
 Тукшинское  
 54  
 4  
 1 : 10000



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

Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
10,0			
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	Х	У	
Привязка			
0	517510.918	3309056.068	
1	517583.321	3309431.108	
Лесосека			
2	517405.866	3309455.911	
3	517201.005	3309503.077	
4	517174.765	3309472.782	
5	517128.377	3309453.956	
6	517062.512	3309477.898	
7	517053.008	3309428.674	
8	517094.769	3309385.438	
9	517047.754	3309368.243	
10	516973.020	3309418.634	
11	516913.538	3309426.948	
12	516912.619	3309477.078	
13	516958.948	3309554.480	
14	516896.774	3309569.946	
15	516823.025	3309518.110	
16	516723.914	3309504.058	
17	516655.311	3309462.672	
18	516656.783	3309382.459	
19	516730.580	3309400.971	
20	516810.811	3309442.024	
21	516846.169	3309477.513	
22	516896.031	3309473.191	
23	516826.564	3309400.989	
24	516863.789	3309367.477	
25	516820.299	3309318.995	
26	516889.093	3309305.671	
27	516935.064	3309344.392	
28	516969.833	3309348.704	
29	516986.733	3309285.764	
30	517128.732	3309255.681	
31	517179.070	3309288.499	
32	517207.317	3309235.410	
33	517335.078	3309210.672	
34	517350.773	3309279.074	
35	517314.315	3309293.050	
36	517278.279	3309327.838	
37	517218.813	3309319.405	
38	517191.353	3309394.754	
39	517205.233	3309437.680	
40	517234.801	3309442.932	
41	517286.552	3309424.122	
42	517356.106	3309415.637	
43	517378.087	3309395.145	
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий	
Привязка			
0 - 1	80°.00'	381.0	
1 - 2	173°.00'	179.0	
Лесосека			
2 - 3	168°.00'	210.0	

3 - 4	230°.00'	40.0
4 - 5	203°.00'	50.0
5 - 6	161°.00'	70.0
6 - 7	260°.00'	50.0
7 - 8	315°.00'	60.0
8 - 9	201°.00'	50.0
9 - 10	147°.00'	90.0
10 - 11	173°.00'	60.0
11 - 12	92°.00'	50.0
12 - 13	60°.00'	90.0
13 - 14	167°.00'	64.0
14 - 15	216°.00'	90.0
15 - 16	189°.00'	100.0
16 - 17	212°.00'	80.0
17 - 18	272°.00'	80.0
18 - 19	15°.00'	76.0
19 - 20	28°.00'	90.0
20 - 21	46°.00'	50.0
21 - 22	356°.00'	50.0
22 - 23	227°.00'	100.0
23 - 24	319°.00'	50.0
24 - 25	229°.00'	65.0
25 - 26	350°.00'	70.0
26 - 27	41°.00'	60.0
27 - 28	8°.00'	35.0
28 - 29	286°.00'	65.0
29 - 30	349°.00'	145.0
30 - 31	34°.00'	60.0
31 - 32	299°.00'	60.0
32 - 33	350°.00'	130.0
33 - 34	78°.00'	70.0
34 - 35	160°.00'	39.0
35 - 36	137°.00'	50.0
36 - 37	189°.00'	60.0
37 - 38	111°.00'	80.0
38 - 39	73°.00'	45.0
39 - 40	11°.00'	30.0
40 - 41	341°.00'	55.0
41 - 42	354°.00'	70.0
42 - 43	318°.00'	30.0
43 - 2	65°.00'	68.0
Лесосека		
Номер лесосеки		Площадь лесосеки, га
Основной полигон		10,0