

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создания лесных культур)**

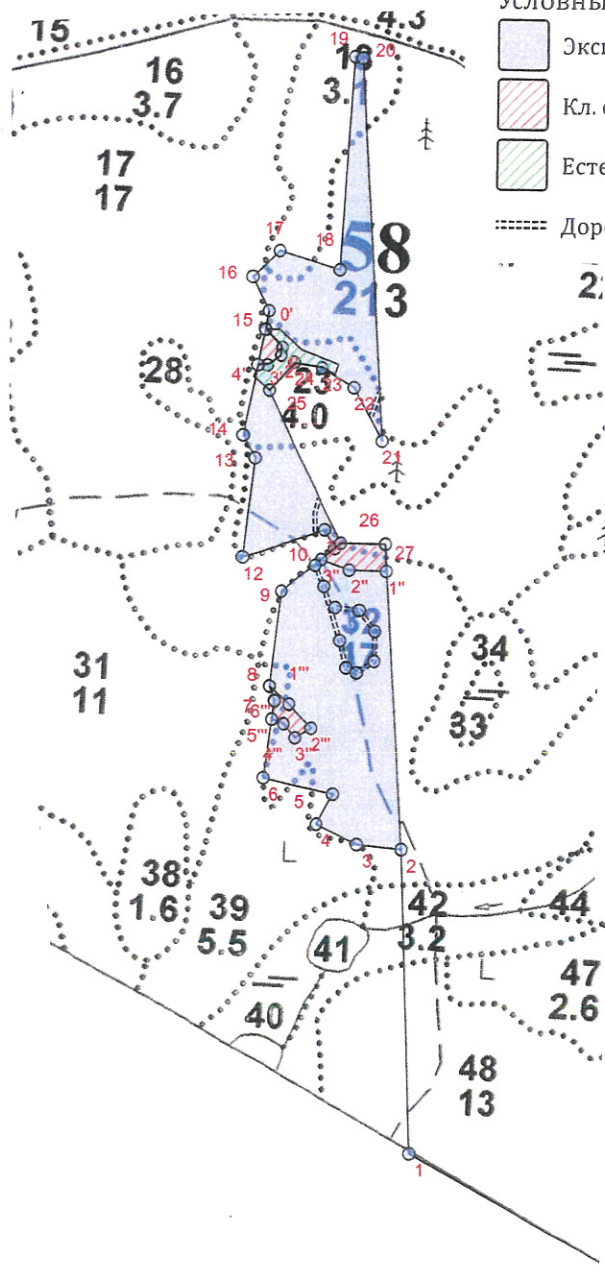
на **весну, осень** **2022** года

Лесничество	<u>Подпорожское</u>	Участковое лесничество	<u>Подпорожское</u>
Номер квартала	<u>58</u>	Номер выдела	<u>выд. 18-0,4 га; выд. 20-3,1 га; выд. 23-0,6 га; выд. 32-4,3 га; выд. 39-0,2 га</u>
Главная порода	<u>ель с ЗКС</u>		
Вид культур	<u>сплошные</u>		
<i>(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)</i>			
Арендатор лесного участка	<u>ООО "Метя Форест Подпорожье"</u>		
<i>(наименование, № договора аренды, декларация, дата)</i>			
<u>Договор аренды № 2-2008-12-46-3 от 08.12.2008 г</u>			
Площадь участка	<u>10,2 га</u>		
План участка, масштаб	<u>1:10000</u>		

Условные обозначения:

- Эксплуатационный участок
- Кл. объект
- Естественное заравнивание
- Дорога

л/к 8,6 га
 кл. объект 0,6 га
 дорога 0,7 га
 Е.З. 0,3 га



Основной полигон

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	288° 00'	455
1 - 2	347° 00'	400
2 - 3	265° 00'	59
3 - 4	285° 00'	60
4 - 5	18° 00'	45
5 - 6	272° 00'	97
6 - 7	356° 30'	103
7 - 8	330° 00'	20
8 - 9	356° 00'	126
9 - 10	40° 30'	91
10 - 11	320° 30'	28
11 - 12	240° 30'	116
12 - 13	355° 30'	132
13 - 14	321° 00'	34
14 - 15	0° 00'	168
15 - 16	323° 00'	50
16 - 17	35° 00'	50
17 - 18	96° 00'	85
18 - 19	352° 30'	283
19 - 20	90° 00'	10
20 - 21	165° 30'	508
21 - 22	321° 00'	80
22 - 23	290° 00'	50
23 - 24	270° 00'	38
24 - 25	212° 00'	50
25 - 26	143° 00'	225
26 - 27	80° 00'	59
27 - 2	165° 30'	403

Площадь, га: 0.3
 Тип: Кл. объект

№№	Азимуты	Длина, м
27 - 1"	167° 00'	36
1" - 2"	261° 00'	49
2" - 3"	279° 00'	40
3" - 10	39° 30'	23
10 - 26	38° 30'	11
26 - 27	80° 00'	59

Площадь, га: 0.1
 Тип: Кл. объект

№№	Азимуты	Длина, м
15 - 0'	179° 00'	25
0' - 1'	124° 30'	33
1' - 2'	177° 30'	11
2' - 3'	225° 00'	23
3' - 4'	258° 30'	13
4' - 0'	1° 00'	48

Площадь, га: 0.2
 Тип: Кл. объект

№№	Азимуты	Длина, м
8 - 1'''	119° 30'	36
1''' - 2'''	126° 00'	44
2''' - 3'''	228° 00'	24
3''' - 4'''	308° 00'	25
4''' - 5'''	279° 00'	18
5''' - 6'''	357° 30'	24
6''' - 8	329° 00'	21



1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2020 г. состояние очистки проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосек
кол-во пней (валунов) на 1 га 810 шт., гарь г.; редина, пустырь, прогалина 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) моховой (травяной) кислица, черника

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий КС С2; ЧВ В3;

5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс. шт./га размещение, средняя высота, м не имеется

6. Заражённость 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, размеры окон, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) -

9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия весна 2021 года экскаватором

10. Способы и время обработки почвы, применяемые машины и орудия экскаватором площадками с микроповышением

11. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление площадки 40x50 см, высота микроповышения 20см

12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, комбинированный, ручной, механизированный) посадка с использованием посадочной трубы ели с ЗКС (применяемые машины и орудия)

13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт./га 2,0 тыс.шт.

14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами (площадками) 4,0-4,5 м, в рядах (площадках) 0,7-0,9 м

15. Схема смешения пород Е-Е-Е-Е

16. Потребность в посадочном (посевном) материале 2,0 тыс шт /га и на всю площадь по породам 17,2 тыс .шт

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сенцев, саженцев класс качества семян, их происхождение сеянцы ели с ЗКС паспорт №

18. Способ подготовки семян к посеву -

19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: ручная оправка от завала травой,

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах-однократно-двукратно

21. Противопожарные и защитные мероприятия, протяженность, ширина минполос

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030 год

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: Вед. специалист л/х Дмитриева Е.Г. (фамилия, имя, отчество) 22.07.21 (подпись, число)
Лесничий Подпорожского участкового лесничества Добровольский Д.Ю. (подпись, число) 22.07.21
Проверил: Инж. по л/восст. Туркина О.Н. (фамилия, имя, отчество) 22.07.21
Согласовано с внесением следующих изменений Гл. лесничий: Герасов Н.Л. (фамилия, имя, отчество) 22.07.21

По факту обнаружены ПК утратить к. 17.21

Площадь, га: 0.3

Тип: Естественное заравнивание

№№	Азимуты	Длина, м
15 - 0''''	178°00'	25
0'''' - 1''''	80°30'	19
1'''' - 2''''	120°00'	42
2'''' - 3''''	100°00'	52
3'''' - 4''''	188°30'	14
4'''' - 5''''	291°00'	18
5'''' - 6''''	267°00'	38
6'''' - 25	214°30'	51
25 - 7''''	299°30'	28
7'''' - 8''''	9°30'	17
8'''' - 9''''	74°00'	15
9'''' - 10''''	45°30'	19
10'''' - 11''''	352°00'	14
11'''' - 0''''	304°00'	30

Основной полигон

№№	X	Y
0	534508.916	3275002.125
1	534730.438	3274603.568
2	535130.606	3274590.329
3	535136.886	3274531.529
4	535163.313	3274477.529
5	535202.665	3274499.477
6	535224.681	3274404.790
7	535326.867	3274418.474
8	535345.807	3274411.986
9	535470.952	3274427.631
10	535527.515	3274499.129
11	535552.169	3274485.788
12	535515.530	3274375.471
13	535646.772	3274390.715
14	535676.850	3274374.779
15	535841.852	3274407.242
16	535886.874	3274385.368
17	535921.569	3274421.485
18	535896.533	3274502.908
19	536179.230	3274520.787
20	536177.301	3274530.621
21	535669.671	3274560.785
22	535740.441	3274523.285
23	535766.296	3274480.386
24	535773.623	3274443.019
25	535736.866	3274408.564
26	535534.458	3274507.264
27	535533.312	3274566.394

Площадь, га: 0.1

Тип: Кл. объект

№№	X	Y
15	535841.852	3274407.242
0'	535817.161	3274402.833
1'	535793.361	3274426.184
2'	535782.968	3274424.655
3'	535770.060	3274405.552
4'	535769.973	3274392.759

Площадь, га: 0.2

Тип: Кл. объект

№№	X	Y
8	535345.807	3274411.986
1'''	535322.075	3274439.610
2'''	535290.126	3274469.250
3'''	535277.554	3274448.341
4'''	535296.136	3274432.176
5'''	535302.246	3274415.353
6'''	535326.212	3274419.026

Площадь, га: 0.3

Тип: Кл. объект

№№	X	Y
27	535533.312	3274566.394
1''	535497.409	3274567.654
2''	535499.007	3274518.914
3''	535512.790	3274481.149
10	535527.515	3274499.129
26	535534.458	3274507.264

Площадь, га: 0.3

Тип: Естественное заравнивание

№№	X	Y
15	535841.852	3274407.242
0''''	535817.642	3274403.367
1''''	535817.074	3274422.361
2''''	535789.691	3274453.781
3''''	535770.989	3274502.302
4''''	535757.470	3274497.475
5''''	535767.147	3274482.063
6''''	535772.368	3274444.589
25	535736.866	3274408.564
7''''	535754.761	3274387.611
8''''	535770.802	3274393.652
9''''	535772.030	3274408.219
10''''	535782.404	3274423.864
11''''	535796.395	3274424.614

* - Координаты получены при помощи GPS Garmin GPSMap 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. (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты)