




**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создания лесных культур)**

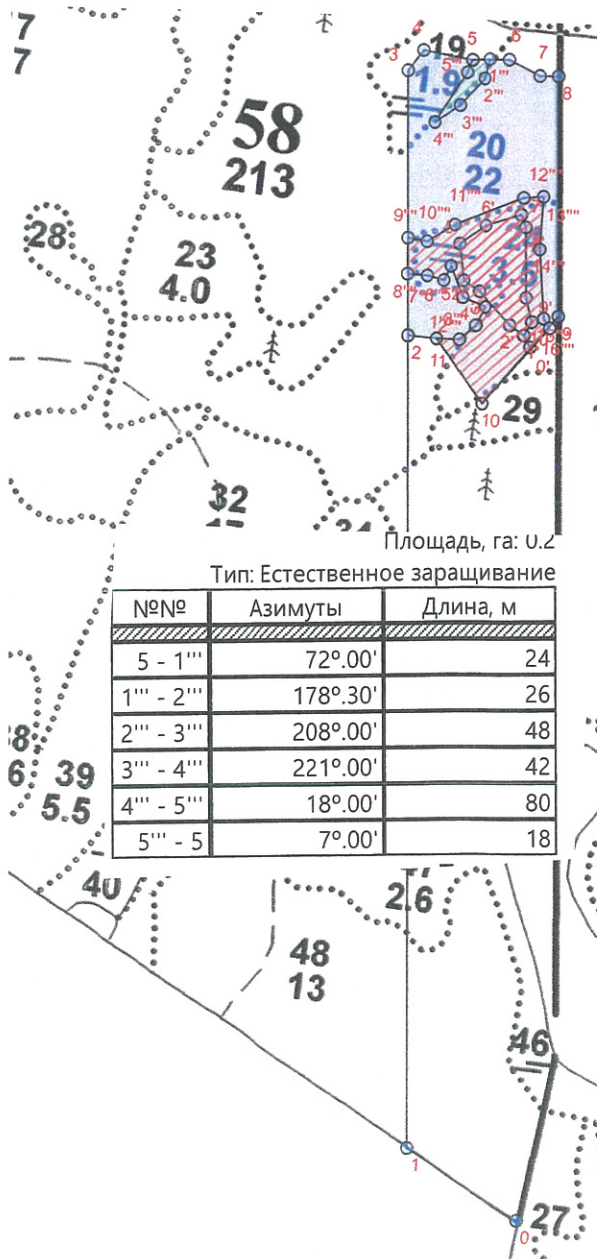
на **весну, осень** **2021** года

Лесничество	<u>Подпорожское</u>	Участковое лесничество	<u>Подпорожское</u>
Номер квартала	<u>58</u>	Номер выдела	<u>выд. 19-0,5 га; выд. 20-4,2 га; выд. 24-0,3 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 "Метса 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>8,0 га</u>		
План участка, масштаб	<u>1:10000</u>		

Условные обозначения:

-  Эксплуатационный участок
-  Кл. объект
-  Естественное заращивание

л/к ель 5,0 га
 кл. объект 1,0 га
 дорога _____ га
 Е.З. 2,0



Основной полигон

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	287°00'	177
1 - 2	344°00'	1070
2 - 3	344°00'	351
3 - 4	22°00'	34
4 - 5	85°00'	68
5 - 6	74°00'	50
6 - 7	102°00'	46
7 - 8	75°00'	25
8 - 9	164°00'	318
9 - 10	205°30'	154
10 - 11	308°30'	106
11 - 2	260°00'	39

Площадь, га: 1.0
 Тип: Кл. объект

№№	Азимуты	Длина, м
9 - 0'	207°00'	55
0' - 1'	316°30'	18
1' - 2'	290°00'	23
2' - 3'	301°30'	61
3' - 4'	288°30'	26
4' - 5'	338°00'	49
5' - 6'	40°00'	43
6' - 7'	57°30'	50
7' - 8'	145°00'	18
8' - 9'	163°30'	93
9' - 10'	150°30'	33
10' - 1'	194°30'	21

Площадь, га: 2.8
 Тип: Кл. объект

№№	Азимуты	Длина, м
11 - 1''''	76°00'	31
1'''' - 2''''	34°00'	29
2'''' - 3''''	12°00'	28
3'''' - 4''''	277°00'	33
4'''' - 5''''	322°30'	45
5'''' - 6''''	192°00'	21
6'''' - 7''''	269°00'	23
7'''' - 8''''	259°30'	27
8'''' - 9''''	345°00'	48
9'''' - 10''''	84°30'	26
10'''' - 11''''	43°30'	44
11'''' - 12''''	53°30'	100
12'''' - 13''''	71°00'	26
13'''' - 14''''	168°00'	70
14'''' - 15''''	160°30'	92
15'''' - 16''''	132°00'	15
16'''' - 10	206°30'	135
10 - 11	308°30'	106

Основной полигон

№№	Широта	Долгота
0	60.81939	34.40721
1	60.82015	34.40434
2	60.82973	34.40280
3	60.83287	34.40229
4	60.83313	34.40263
5	60.83306	34.40388
6	60.83309	34.40480
7	60.83293	34.40557
8	60.83294	34.40603
9	60.83009	34.40649
10	60.82899	34.40478
11	60.82972	34.40352

Площадь, га: 1.0
Тип: Кл. объект

№№	Широта	Долгота
9	60.83009	34.40649
0'	60.82970	34.40585
1'	60.82984	34.40568
2'	60.82994	34.40532
3'	60.83032	34.40450
4'	60.83043	34.40409
5'	60.83087	34.40392
6'	60.83110	34.40453
7'	60.83127	34.40539
8'	60.83112	34.40552
9'	60.83028	34.40566
10'	60.83000	34.40585

Площадь, га: 0.2
Тип: Естественное заравнивание

№№	Широта	Долгота
5	60.83306	34.40388
1'''	60.83308	34.40431
2'''	60.83285	34.40422
3'''	60.83251	34.40366
4'''	60.83228	34.40305
5'''	60.83290	34.40377

Площадь, га: 2.8
Тип: Кл. объект

№№	Широта	Долгота
11	60.82972	34.40352
1''''	60.82973	34.40409
2''''	60.82991	34.40447
3''''	60.83014	34.40467
4''''	60.83023	34.40410
5''''	60.83059	34.40374
6''''	60.83042	34.40358
7''''	60.83046	34.40316
8''''	60.83046	34.40267
9''''	60.83089	34.40261
10''''	60.83086	34.40309
11''''	60.83109	34.40376
12''''	60.83147	34.40542
13''''	60.83150	34.40590
14''''	60.83087	34.40590
15''''	60.83005	34.40613
16''''	60.82995	34.40630
10	60.82899	34.40478

* - 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)

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2020 г. состояние очистки проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосек
кол-во пней (валунов) на 1 га 830 шт./га 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, долгомошник
4. Тип леса (тип рубки), тип лесорастительных условий КС С2; ДЛ В4
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га не имеется размещение, средняя высота, м
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 осень 2020 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 20 см
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) 2,0 м, в рядах (площадках) 2,0 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 10,0 тыс .шт
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сенцев, саженцев класс качества семян, их происхождение паспорт №
18. Способ подготовки семян к посеву
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: ручная оправка от завала травой,
при выжимании морозом дополнение лесных культур-однократно
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение травянистой и
и древесной растительности в рядах-однократно-двукратно
21. Противопожарные и защитные мероприятия, протяженность, ширина минполос
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрывую площадь 2029 год

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:

Вед. специалист л/х

Дмитриева Е.Г.

(фамилия, имя, отчество)

Лесничий Подпорожского участкового лесничества

Добровольский Д.Ю

Проверил:

Инж. по л/восст.

Туркина О.Н.

(фамилия, имя, отчество)

Согласовано с внесением следующих изменений

Гл. лесничий:

Герасов Н.Л.

(фамилия, имя, отчество)

03.03.21
(подпись, число)

03.03.21
(подпись, число)

03.03.21
(подпись, число)

03.03.21
(подпись, число)

По факту сформирован л/х

указание л. № 21