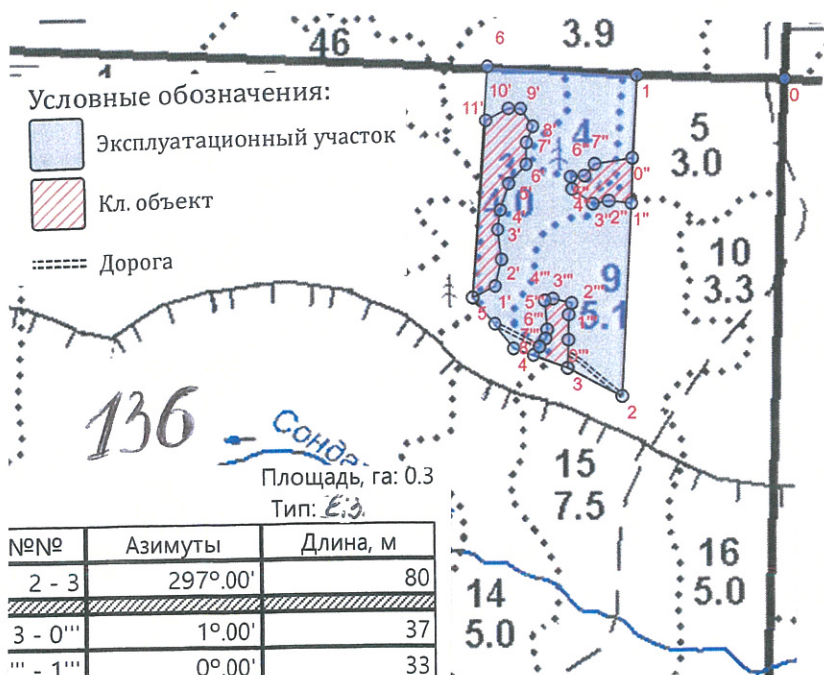


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создания лесных культур)**

на **весну, осень** 2021 года

Лесничество	<u>Подпорожское</u>	Участковое лесничество	<u>Немжинское</u>
Номер квартала	<u>136</u>	Номер выдела	<u>выд. 3-2,7 га; выд. 4-0,9 га; выд. 8-0,2 га; выд 9-1,9 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 "Петровлес-Подпорожье"</u>		
<i>(наименование, № договора аренды, декларация, дата)</i>			
<u>Договор аренды № 2-2008-11-28-3 от 28.11.2008 г</u>			
Площадь участка	<u>7,7 га</u>		
План участка, масштаб 1:10000			



л/к	<u>5,7</u> га
<u>Е.З</u>	<u>1,7</u> га
дорога	<u>0,3</u> га
	га

Основной полигон

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	271° 00'	196
1 - 2	182° 00'	425
2 - 3	297° 00'	80
3 - 4	289° 00'	78
4 - 5	320° 00'	88
5 - 6	3° 00'	307
6 - 1	93° 00'	200

Площадь, га: 1.0

Тип: Е.З

№№	Азимуты	Длина, м
5 - 1'	63° 00'	34
1' - 2'	13° 00'	36

Площадь, га: 0.4

Тип: Е.З

№№	Азимуты	Длина, м
1 - 0''	182° 30'	110
0'' - 1''	180° 30'	60
1'' - 2''	276° 00'	30
2'' - 3''	258° 00'	21
3'' - 4''	305° 30'	34
4'' - 5''	353° 00'	16
5'' - 6''	85° 00'	18
6'' - 7''	39° 30'	21
7'' - 0''	80° 30'	49

№№	Азимуты	Длина, м
2 - 3	297° 00'	80
3 - 0'''	1° 00'	37
''' - 1'''	0° 00'	33
''' - 2'''	14° 00'	16
''' - 3'''	282° 30'	26
''' - 4'''	257° 30'	11
''' - 5'''	175° 00'	39
5''' - 6'''	189° 30'	12
5''' - 7'''	216° 30'	13
7''' - 8'''	216° 00'	14
8''' - 3	110° 00'	49

2' - 3'	352° 00'	40
3' - 4'	7° 00'	26
4' - 5'	18° 00'	37
5' - 6'	43° 00'	35
6' - 7'	0° 00'	29
7' - 8'	22° 00'	23
8' - 9'	324° 00'	29
9' - 10'	271° 00'	17
10' - 11'	243° 00'	35
11' - 5	183° 30'	235

Основной полигон

№№	Широта	Долгота
0	60.50235	35.07644
1	60.50238	35.07286
2	60.49856	35.07259
3	60.49889	35.07129
4	60.49912	35.06994
5	60.49972	35.06891
6	60.50248	35.06920

Площадь, га: 0.4

Тип: *Э.З.*

№№	Широта	Долгота
1	60.50238	35.07286
0''	60.50140	35.07277
1''	60.50086	35.07276
2''	60.50088	35.07221
3''	60.50085	35.07185
4''	60.50102	35.07135
5''	60.50117	35.07131
6''	60.50118	35.07164
7''	60.50132	35.07188

Площадь, га: 0.3

Тип: *Э.З.*

№№	Широта	Долгота
2	60.49856	35.07259
3	60.49889	35.07129
0'''	60.49923	35.07130
1'''	60.49952	35.07130
2'''	60.49966	35.07137
3'''	60.49971	35.07091
4'''	60.49969	35.07072
5'''	60.49935	35.07078
6'''	60.49924	35.07074
7'''	60.49914	35.07060
8'''	60.49904	35.07045

* - 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 2019 г. состояние очистки проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосек
кол-во пней (валунов) на 1 га 850 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) черника, долгомошник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧВ В3; ДЛ В4; ЧС В2
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 лето 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 45,8 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, при выжимании морозом дополнение лесных культур-однократно
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 2029 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)

Лесничий Немжинского участкового лесничества Фролкин А.П.

Проверил: Туркина О.Н.
Инж. по л/восст. (фамилия, имя, отчество)

Согласовано с внесением следующих изменений
Гл. лесничий: Герасов Н.Л.
(фамилия, имя, отчество)

18.03.21
(подпись, число)

18.03.21
(подпись, число)

18.03.21
(подпись, число)

18.03.21
(подпись, число)

по факту создания 1/2 участка к. 17, 21