




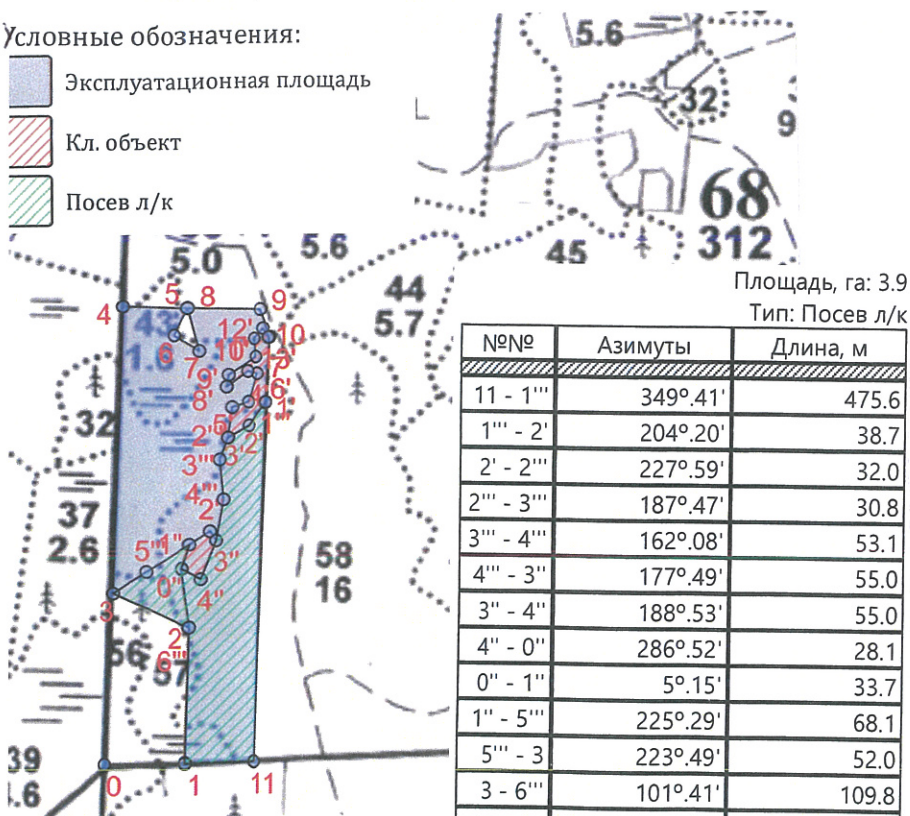
**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создания лесных культур)**

на весну, осень 2021 года

Лесничество	<u>Подпорожское</u>	Участковое лесничество	<u>Токарское</u>
Номер квартала	<u>68</u>	Номер выдела	<u>выд. 36-0,3 га; выд. 43-1,3 га; выд. 44-2,8 га; выд. 58-0,5 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>9,4 га</u>		
План участка, масштаб 1:10000			

Условные обозначения:

-  Эксплуатационная площадь
-  Кл. объект
-  Посев л/к



л/к ель	<u>4,9</u>	га
кл. объект	<u>0,5</u>	га
дорога	<u>0,1</u>	га
л/к сосна	<u>3,9</u>	га

Площадь, га: 0.3
Тип: Кл. объект

№№	Азимуты	Длина, м
10 - 1'	171°41'	87.0
1' - 2'	204°36'	37.6
2' - 3'	228°01'	31.9
3' - 4'	355°21'	40.6
4' - 5'	59°45'	22.7
5' - 6'	5°58'	39.5
6' - 7'	270°43'	13.7
7' - 8'	221°01'	34.5
8' - 9'	357°40'	16.0
9' - 10'	44°20'	43.4
10' - 11'	342°41'	24.1
11' - 12'	30°15'	18.4
12' - 13'	137°42'	13.9

Площадь, га: 3.9
Тип: Посев л/к

№№	Азимуты	Длина, м
11 - 1'''	349°41'	475.6
1''' - 2'	204°20'	38.7
2' - 2'''	227°59'	32.0
2''' - 3'''	187°47'	30.8
3''' - 4'''	162°08'	53.1
4''' - 3''	177°49'	55.0
3'' - 4''	188°53'	55.0
4'' - 0''	286°52'	28.1
0'' - 1''	5°15'	33.7
1'' - 5'''	225°29'	68.1
5''' - 3	223°49'	52.0
3 - 6'''	101°41'	109.8
6''' - 1	169°30'	179.7
1 - 11	76°06'	89.8

Площадь, га: 0.2
Тип: Кл. объект

№№	Азимуты	Длина, м
2 - 0''	340°40'	78.2
0'' - 1''	5°15'	33.7
1'' - 2''	43°47'	31.8
2'' - 3''	135°00'	14.6
3'' - 4''	188°53'	55.0
4'' - 0''	288°07'	28.3

Основной полигон

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	77°12'	106.7
1 - 2	349°26'	179.8
2 - 3	281°39'	109.6
3 - 4	349°33'	381.2
4 - 5	79°11'	86.2
5 - 6	193°34'	40.0
6 - 7	111°00'	38.7
7 - 8	332°56'	59.1
8 - 9	78°59'	95.6
9 - 10	148°59'	39.2
10 - 11	169°57'	561.5
11 - 1	256°45'	89.6

Основной полигон

№№	Широта	Долгота
0	61.07061	34.41159
1	61.07063	34.41357
2	61.07224	34.41365
3	61.07264	34.41179
4	61.07606	34.41198
5	61.07605	34.41358
6	61.07572	34.41326
7	61.07553	34.41386
8	61.07604	34.41358
9	61.07603	34.41535
10	61.07570	34.41559
11	61.07066	34.41523

Площадь, га: 0.3

Тип: Кл. объект

№№	Широта	Долгота
10	61.07570	34.41559
1'	61.07492	34.41548
2'	61.07465	34.41507
3'	61.07450	34.41456
4'	61.07486	34.41465
5'	61.07493	34.41505
6'	61.07527	34.41528
7'	61.07529	34.41503
8'	61.07511	34.41452
9'	61.07525	34.41457
10'	61.07546	34.41524
11'	61.07568	34.41520
12'	61.07580	34.41543
13'	61.07569	34.41556

Площадь, га: 0.2

Тип: Кл. объект

№№	Широта	Долгота
2	61.07224	34.41365
0''	61.07294	34.41347
1''	61.07323	34.41365
2''	61.07339	34.41414
3''	61.07328	34.41429
4''	61.07282	34.41392

Площадь, га: 3.9

Тип: Посев л/к

№№	Широта	Долгота
11	61.07066	34.41523
1'''	61.07493	34.41549
2'	61.07465	34.41507
2'''	61.07450	34.41455
3'''	61.07424	34.41436
4'''	61.07377	34.41446
3''	61.07328	34.41429
4''	61.07282	34.41392
0''	61.07294	34.41347
1''	61.07323	34.41365
5'''	61.07290	34.41258
3	61.07264	34.41179
6'''	61.07224	34.41365
1	61.07063	34.41357

* - 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., 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, долгомошник

4. Тип леса (тип вырубки), 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 9,8 тыс .шт

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

18. Способ подготовки семян к посеву ручная оправка от завала травой,

19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 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 лесопокрывную 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 Токарского участкового лесничества Горб О.В.
Проверил:
Инж. по л/восст. Туркина О.Н. (фамилия, имя, отчество)
Согласовано с внесением следующих изменений
Гл. лесничий: Герасов Н.Л. (фамилия, имя, отчество)

04.03.21
(подпись, число)
04.03.21
(подпись, число)
04.03.21
(подпись, число)
04.03.21
(подпись, число)

По факту создания л/к утокеев ч. 17, 21