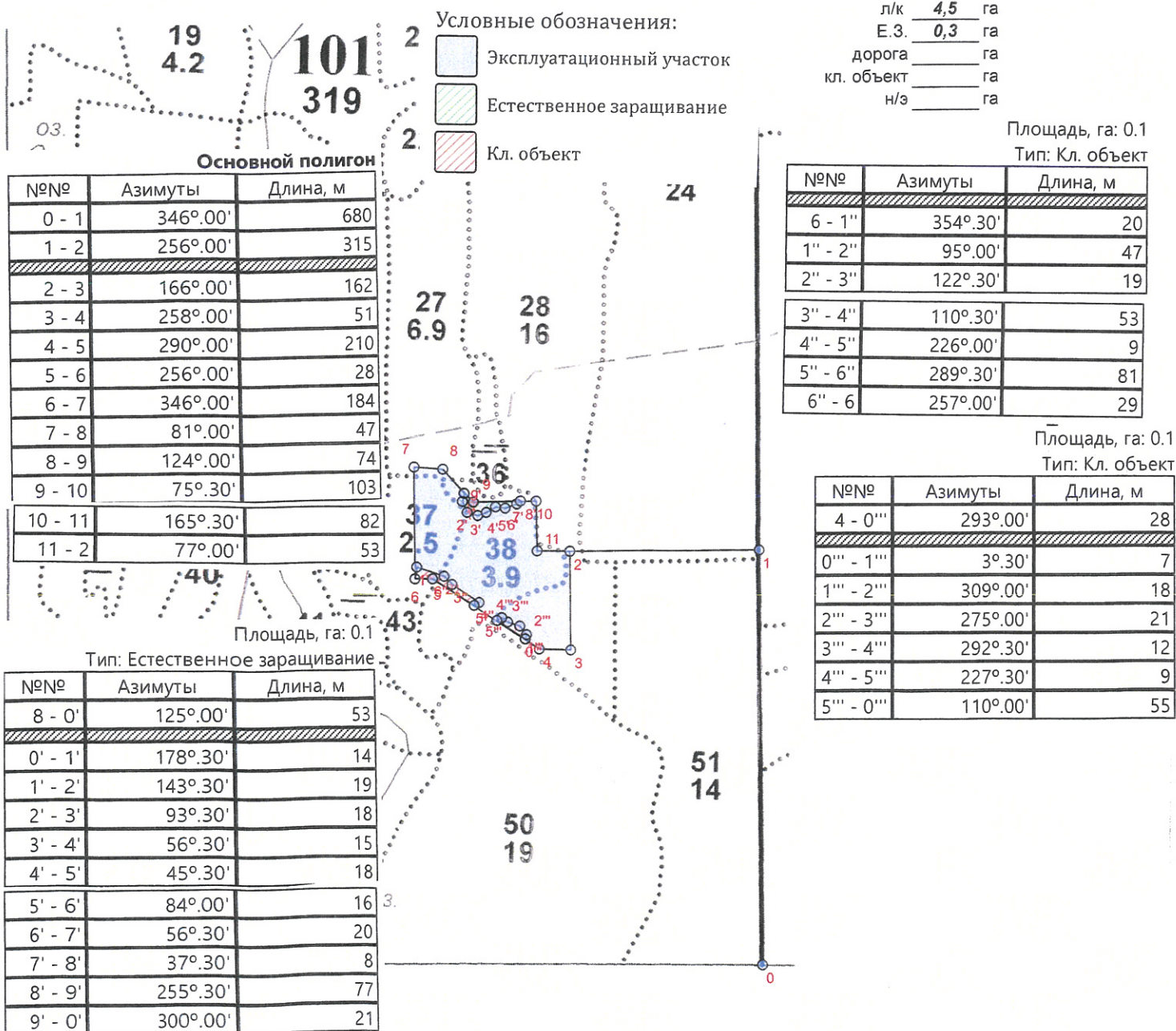


**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создания лесных культур)**

на **весну, осень** **2021** года

Лесничество	<u>Подпорожское</u>	Участковое лесничество	<u>Подпорожское</u>
Номер квартала	<u>101</u>	Номер выдела	<u>выд. 28-0,9 га; выд. 37-1,1 га; выд. 38-2,5 га</u>
Главная порода	<u>ель, сосна с ЗКС</u>		
Вид культур	<u>сплошные</u>		
<small>(сплошные, частичные, подпогоговые, реконструкция)</small>			
Арендатор лесного участка	<u>ООО "Метя Форест Подпорожье"</u>		
<small>(наименование, № договора аренды, декларация, дата)</small>			
<u>Договор аренды № 2-2008-12-46-3 от 08 декабря 2008 г.</u>			
Площадь участка	<u>4,8 га</u>		
План участка, масштаб	<u>1:10000</u>		



\* - 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 820 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; 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 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 20 см

12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, комбинированный, ручной, механизированный) посадка с использованием посадочной трубы ели, сосны 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 С-Е-Е-Е (С-25% Е-75%)

16. Потребность в посадочном (посевном) материале 2,0 тыс шт /га  
и на всю площадь по породам 9,0 тыс .шт

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

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-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  
**Правила лесовосстановления**

Составил: Дмитриева Е.Г. (подпись, число) 01.07.21  
Вед. специалист л/х (фамилия, имя, отчество)

Лесничий Подпорожского участкового лесничества Добровольский Д.Ю. (подпись, число) 01.07.21

Проверил: Туркина О.Н. (подпись, число) 01.07.21  
Инж. по л/восст. (фамилия, имя, отчество)

Согласовано с внесением следующих изменений Герасов Н.Л. (подпись, число) 01.07.21  
Гл. лесничий: (фамилия, имя, отчество)

*По факту создания лк учесть и. 17.21*

Основной полигон

№№	X	Y
0	528783.344	3274646.669
1	529463.625	3274624.166
2	529453.225	3274308.589
3	529291.142	3274313.940
4	529291.237	3274262.818
5	529402.962	3274084.530
6	529402.038	3274056.479
7	529586.097	3274050.426
8	529583.535	3274097.468
9	529530.142	3274148.887
10	529534.424	3274252.044
11	529452.409	3274255.468

Площадь, га: 0.1

Тип: Естественное заравнивание

№№	X	Y
8	529583.535	3274097.468
0'	529544.468	3274133.555
1'	529531.092	3274131.008
2'	529513.338	3274138.998
3'	529508.436	3274156.521
4'	529513.933	3274170.600
5'	529523.450	3274185.745
6'	529521.752	3274201.831
7'	529529.116	3274220.605
8'	529534.067	3274226.404
9'	529530.585	3274149.016

Площадь, га: 0.1

Тип: Кл. объект

№№	X	Y
6	529402.038	3274056.479
1''	529421.483	3274058.702
2''	529407.469	3274103.905
3''	529394.290	3274117.281
4''	529365.610	3274162.233
5''	529360.667	3274154.223
6''	529402.804	3274085.053

Площадь, га: 0.1

Тип: Кл. объект

№№	X	Y
4	529291.237	3274262.818
0'''	529307.450	3274239.604
1'''	529314.613	3274241.633
2'''	529328.490	3274230.423
3'''	529334.587	3274210.628
4'''	529341.487	3274200.660
5'''	529336.767	3274192.570