

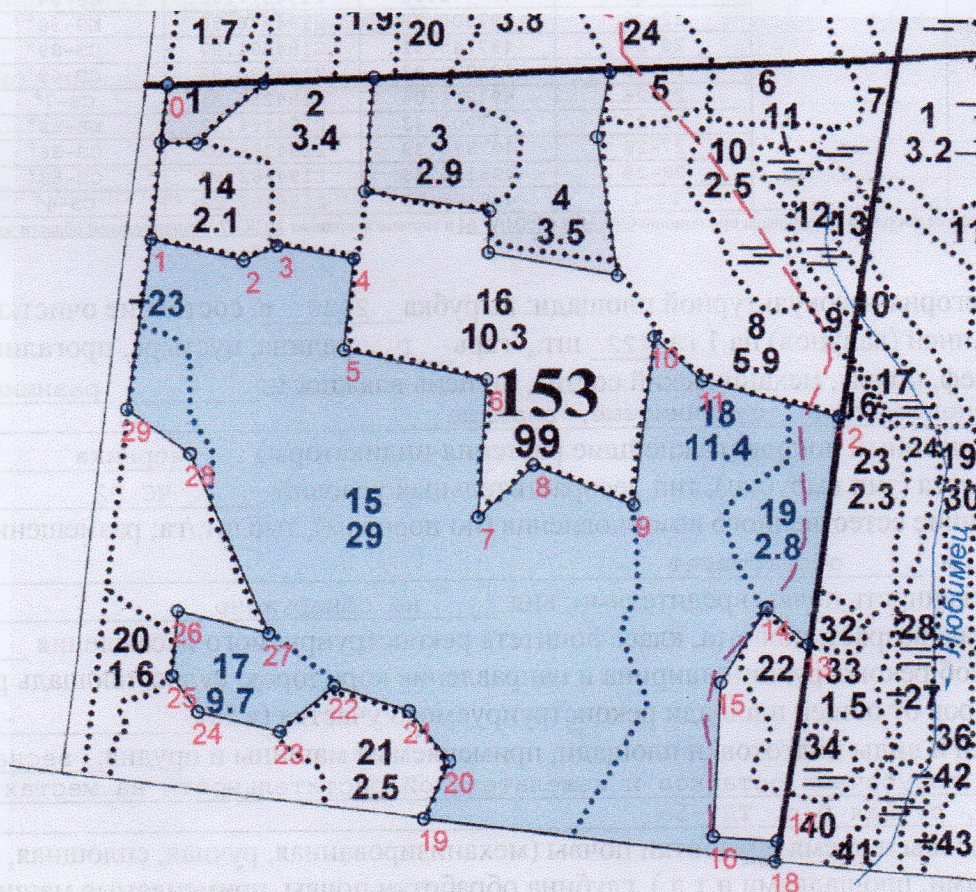
**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2021 г.**

Главная порода _____ Ель _____
 Вид культур _____ Сплошные _____
 (сплошные, подпологовые, реконструкция)
 Арендатор лесного участка _____ ООО «Привус» №2-2008-12-180-3 от 16.12.2008 г. _____
 Лесная декларация №3-2019 от 17 декабря 2019 г. _____
 (наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка _____ 44,0 _____ га

План участка

Лесничество (лесопарк) _____ Приозерское _____
 Участковое лесничество _____ Кучеровское _____
 Урочище (при наличии) _____ - _____
 Номер(а) лесного квартала _____ 153 _____
 Номер(а) лесотаксационного выдела _____ 15,17,18,19 _____
 Масштаб _____ 1:10000 _____



| |
|-------------------------|
| Площадь общая, га |
| 44,0 |

| Экспликация участка | | | | | | |
|---------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|----------------|
| Номера точек | Геодезические координаты | | Направление румбы (азимуты) линий, ° | | Длина линий, м | |
| | Геодезическая широта | Геодезическая долгота | | | | |
| Привязка | | | | | | |
| 0 | 498609.47 | 2194255.22 | 0-1 | ЮВ-6° | 206 | |
| Объект | | | | | | |
| Катег. Земель | Площадь участка, га | Номера точек | Геодезические координаты | | Направление румбы (азимуты) линий, ° | Длина линий, м |
| | | | Геодезическая широта | Геодезическая долгота | | |
| Земли лесного фонда | 44,0 | 1-2 | 498404.12 | 2194231.71 | ЮВ-90° | 128 |
| | | 2-3 | 498374.82 | 2194356.83 | СВ-54° | 49 |
| | | 3-4 | 498394.43 | 2194402.24 | СВ-87° | 105 |
| | | 4-5 | 498376.05 | 2194506.30 | ЮВ-6° | 122 |
| | | 5-6 | 498254.43 | 2194492.05 | СВ-89° | 198 |
| | | 6-7 | 498213.49 | 2194685.99 | ЮВ-9° | 185 |
| | | 7-8 | 498029.16 | 2194673.43 | СВ-34° | 102 |
| | | 8-9 | 498098.64 | 2194748.79 | ЮВ-81° | 145 |
| | | 9-10 | 498044.48 | 2194884.16 | СЗ-6° | 226 |
| | | 10-11 | 498269.17 | 2194913.24 | ЮВ-61° | 88 |
| | | 11-12 | 498209.90 | 2194978.66 | ЮВ-88° | 191 |
| | | 12-13 | 498159.41 | 2195163.61 | ЮВ-5° | 307 |
| | | 13-14 | 497855.49 | 2195119.19 | СЗ-61° | 74 |
| | | 14-15 | 497904.90 | 2195063.34 | ЮЗ-19° | 117 |
| | | 15-16 | 497806.09 | 2195000.81 | ЮВ-10° | 206 |
| | | 16-17 | 497600.56 | 2194988.83 | СВ-82° | 87 |
| | | 17-18 | 497593.06 | 2195075.40 | ЮВ-6° | 27 |
| | | 18-19 | 497566.62 | 2195072.34 | ЮЗ-84° | 478 |
| | | 19-20 | 497626.86 | 2194596.51 | СВ-12° | 85 |
| | | 20-21 | 497704.01 | 2194632.19 | СЗ-52° | 86 |
| | | 21-22 | 497771.06 | 2194577.49 | СЗ-84° | 106 |
| | | 22-23 | 497805.29 | 2194476.30 | ЮЗ-38° | 95 |
| | | 23-24 | 497745.51 | 2194401.97 | СЗ-89° | 114 |
| | | 24-25 | 497772.83 | 2194290.95 | СЗ-49° | 59 |
| | | 25-26 | 497821.04 | 2194256.31 | СЗ-7° | 87 |
| | | 26-27 | 497907.43 | 2194264.72 | ЮВ-89° | 127 |
| | | 27-28 | 497876.39 | 2194388.07 | СЗ-36° | 262 |
| | | 28-29 | 498116.39 | 2194282.98 | СЗ-68° | 104 |
| | | 29-1 | 498175.99 | 2194197.23 | СЗ-4° | 230 |

* - Геодезические координаты получены при помощи GARMIN GPSMAP 64 в системе координат МСК-47 Ленинградской области зона 2.

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2020 г. состояние очистки удов. кол-во пней (валунов) на 1 га 422 шт., гарь п., редина, пустырь, прогалина и т.д. -
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный почвы подзолистые, суглинистые, влажные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧС В2
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м отсутствует
6. Зараженность почвы вредителями, вид не обнаружено
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения -
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) -
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия: весна 2021 уборка порубочных остатков и нежелательной растительности на местах расположения борозд, ручная б/п, ТДТ-55
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия механизированная, бороздами глубиной 13-18 см, трактор ТДТ-55 с плугом ПЛ-1, весна 2021 г.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление бороздами с севера на юг через 4 м
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посев рядовой, строчно-луночный, ручной
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3,8

14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4, в рядах 1,1 м
15. Схема смешения пород Е-Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 0,6 кг тыс. шт. (кг) и на всю площадь по породам 26,4 кг
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев: семена ели обыкновенной класс качества семян первый класс качества, их происхождение, лесосеменной район 3 лесосеменной район
18. Способ подготовки семян к посеву -
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: ручная оправка растений от завала травой и почвой, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом, рыхление почвы с одновременным уничтожением травяной и древесной растительности в течение первых 2-х лет однократно, далее по необходимости
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: -
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос -
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030 г.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) 10 лет 2,0 тыс. шт/га, высота не менее 0,7 м

Составил (арендатор): инженер л/х Мелкумова К.С. «10» 03 2021г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (и.о. лесничего): Кириллова Н.К. «11» 03 2021г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Ефимова Е.Н. «12» 03 2021г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний -

Главный лесничий: Лаухина Н.В. «15» 03 2021г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

15. Характеристика лесопосадочного материала

16. 2. Видовое разнообразие лесов

17. Характеристика лесовосстановительных работ

18. 1. Оценка

19. 1. Оценка

20. 1. Оценка

21. Характеристика санитарного состояния

22. 1. Оценка

23. 1. Оценка

24. 1. Оценка

25. 1. Оценка

26. 1. Оценка

27. 1. Оценка

28. 1. Оценка

29. 1. Оценка

30. 1. Оценка

31. 1. Оценка

32. 1. Оценка

33. 1. Оценка

34. 1. Оценка

35. 1. Оценка

36. 1. Оценка

37. 1. Оценка

38. 1. Оценка

39. 1. Оценка

40. 1. Оценка

41. 1. Оценка

42. 1. Оценка

43. 1. Оценка

44. 1. Оценка

45. 1. Оценка

46. 1. Оценка

47. 1. Оценка

48. 1. Оценка

49. 1. Оценка

50. 1. Оценка

51. 1. Оценка

52. 1. Оценка

53. 1. Оценка

54. 1. Оценка

55. 1. Оценка

56. 1. Оценка

57. 1. Оценка

58. 1. Оценка

59. 1. Оценка

60. 1. Оценка

61. 1. Оценка

62. 1. Оценка

63. 1. Оценка

64. 1. Оценка

65. 1. Оценка

66. 1. Оценка

67. 1. Оценка

68. 1. Оценка

69. 1. Оценка

70. 1. Оценка

71. 1. Оценка

72. 1. Оценка

73. 1. Оценка

74. 1. Оценка

75. 1. Оценка

76. 1. Оценка

77. 1. Оценка

78. 1. Оценка

79. 1. Оценка

80. 1. Оценка

81. 1. Оценка

82. 1. Оценка

83. 1. Оценка

84. 1. Оценка

85. 1. Оценка

86. 1. Оценка

87. 1. Оценка

88. 1. Оценка

89. 1. Оценка

90. 1. Оценка

91. 1. Оценка

92. 1. Оценка

93. 1. Оценка

94. 1. Оценка

95. 1. Оценка

96. 1. Оценка

97. 1. Оценка

98. 1. Оценка

99. 1. Оценка

100. 1. Оценка

Исполнитель(и) Лаухина Н.В. Лаухина Н.В.
Должность (подпись) (Ф.И.О.)

2021 г.