

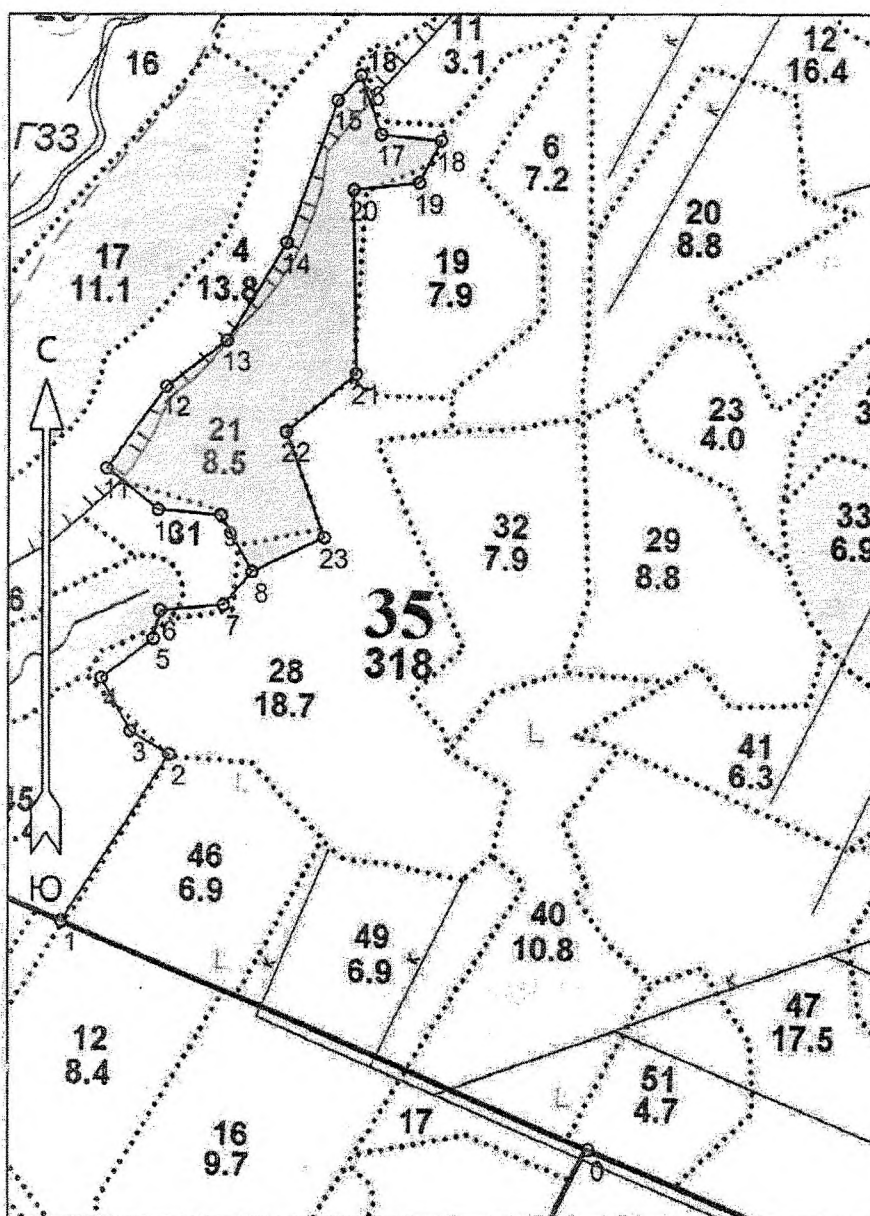
ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур) в 2021 году

Главная порода Ель
 Вид культур Сплошные
 Арендатор лесного участка ООО "Промлес", договор аренды № 110/3-2010-09 от 17.09.2010г.,
 Лесная декларация №11-2020-110д от 10.09.2020г.

Площадь участка 10,1 га
 выд. 21-10,1 га

ПЛАН УЧАСТКА

Лесничество Волосовское
 Участковое лесничество Изварское
 Номер(а) лесного квартала 35
 Номер(а) лесотаксационного выдела 21,428,31
 Масштаб 1 : 10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
10.1		10.1	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодетические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	364855.232	2172518.119	
1	365180.702	2171791.927	
2	365406.722	2171945.669	
3	365439.367	2171891.638	
4	365513.500	2171854.099	
5	365566.210	2171927.249	
6	365605.022	2171937.070	
7	365610.888	2172025.082	
Лесосека			
8	365655.386	2172065.462	
9	365733.353	2172024.248	
10	365742.803	2171937.508	
11	365800.420	2171866.758	
12	365912.969	2171952.091	
13	365974.557	2172037.370	
14	366105.361	2172122.850	
15	366298.713	2172197.685	
16	366332.488	2172230.484	
17	366249.671	2172257.132	
18	366239.241	2172340.615	
19	366182.498	2172308.829	
20	366174.836	2172216.906	
21	365924.851	2172216.018	
22	365845.907	2172117.568	
23	365700.156	2172167.297	
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий	
Привязка			
0 - 1	283° 00'	794.0	
1 - 2	23° 00'	273.0	
2 - 3	290° 00'	63.0	
3 - 4	322° 00'	83.0	

* - Координаты получены при помощи навигатора Garmin GPSMAP 64st. Географические координаты пересчитаны в геодезические координаты в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 2.

4 - 5	43°00'	90.0
5 - 6	3°00'	40.0
6 - 7	75°00'	88.0
7 - 8	31°00'	60.0
Лесосека		
8 - 9	321°00'	88.1
9 - 10	265°03'	87.0
10 - 11	298°01'	91.1
11 - 12	25°57'	141.0
12 - 13	42°57'	105.0
13 - 14	21°57'	156.1
14 - 15	9°57'	207.1
15 - 16	32°57'	47.0
16 - 17	151°01'	86.9
17 - 18	85°57'	84.0
18 - 19	198°03'	65.0
19 - 20	254°03'	92.0
20 - 21	169°02'	249.8
21 - 22	220°03'	126.0
22 - 23	150°01'	153.8
23 - 8	235°03'	111.0
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	10.1	

* - Координаты получены при помощи навигатора Garmin GPSMAP 64st. Географические координаты пересчитаны в геодезические координаты в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 2.

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2020 г. состояние очистки удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га 400 шт., гарь г.; редина, пустошь, прогалина и т.д.

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности :

Рельеф: дренированные равнины

Почвы: Модергумусные подзолистые супесчаные и суглинистые.

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) :

Кислица, майник, костяника, черника, вейник, ландыш, мхи: хилокомиум, ритидиладельфус, плеуроциум

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий :

КС В2, вейниковые

5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м

6. Зараженность почвы вредителями, вид:

в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не производилось

7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения :

не проектируется

8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) :

не проектируется

9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия :

расчистка площади от валежника, пней, усохших деревьев; трактор ТДТ-55, б/пилы.

10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: Механизированная, частичная, бороздами, глубина обработки почвы 25см, трактор ТДТ-55 с плугом ПЛ-1

11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление :

Борозды, среднее расстояние между бороздами - 5м, ширина - 1м, параллельно трелевочным волокам.

12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) : ручная посадка сеянцами под меч Колесова.

13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. : 2,0

14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 5 м., в рядах 0,9-1,1 м

15. Схема смешения пород : ель-ель-ель-ель

16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га : 2,0 тыс.шт/га

тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 20,2 тыс.шт.

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев

_____, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район

18. Способ подготовки семян к посеву : не проектируется

19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность:

1-й уход (2022 год) - уничтожение травянистой растительности, дополнение по необходимости - однократно.

2-й уход (2023 год) - уничтожение травянистой растительности - однократно.

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность:

3-й уход (2025 год) - уничтожение древесной растительности лиственных пород в рядах и междурядьях л/к - однократно.

4-й уход (2029 год) - уничтожение древесной растительности лиственных пород в рядах и междурядьях л/к - однократно.

21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин. полос : создание противопожарной минерализованной полосы по возможности

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрывную площадь : 2030 г

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) : 9 лет 1700 шт/га; 0,7 м

Составил (арендатор): Начальник ЛЗУ Карчевский И.Д. « 2021 »

(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Лесничий: _____ « 06 » 08. 2021

(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Инж. по ЛВ Лобанова В.В. « 12 » 08. 2021

(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: Каданова К.А. « 12 » 08. 2021

(Ф.И.О.) (подпись) (дата)