

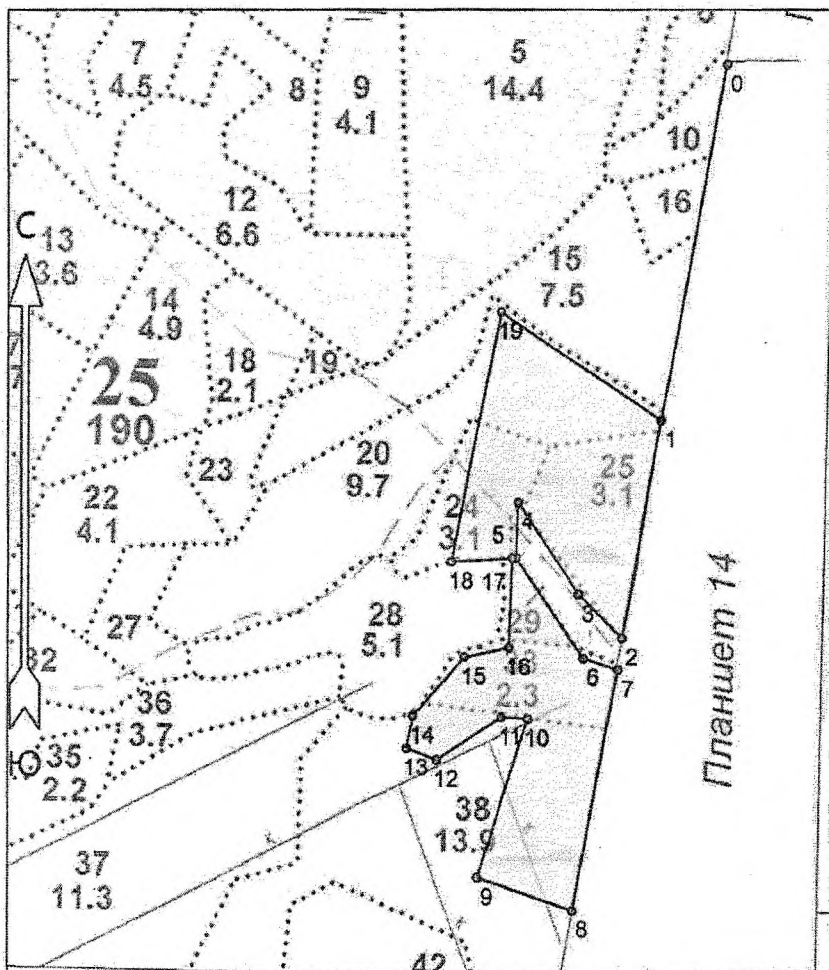
ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на осень 2021 году

Главная порода Ель
 Вид культур Сплошные
 Арендатор лесного участка ООО "Промлес", договор аренды № 110/3-2010-09 от 17.09.2010г.,
 Лесная декларация №1-2020-110Д от 24.12.2020г.
 Изварское

Участковое лесничество
 Площадь участка 14,0 га
 выд. 20-2,0 га
 выд. 24- 2,0 га
 выд. 25-3,0 га
 выд. 29-1,0га
 выд.33-2,0 га
 выд.38-4,0 га

ПЛАН УЧАСТКА

Лесничество Волосовское
 Участковое лесничество Изварское
 Номер(а) лесного квартала 25
 Номер(а) лесотаксационного выдела 20,24,25,29,33,38
 Масштаб 1 : 10000



Порядковый номер характерной (поворотной) точки	X	Y
Привязка		
0	368028.805	2174124.305
Лесосека		
1	367544.347	2174024.265
2	367246.102	2173963.729
3	367307.378	2173904.960
4	367433.829	2173824.153
5	367359.047	2173819.378
6	367219.328	2173910.223
7	367202.866	2173957.754
8	366874.762	2173887.783
9	366922.916	2173756.440
10	367137.568	2173831.158
11	367140.219	2173794.274
12	367083.625	2173703.483
13	367100.570	2173661.837
14	367144.507	2173671.724
15	367224.538	2173744.763
16	367236.345	2173807.017
17	367358.151	2173814.144
18	367355.338	2173729.238
19	367698.435	2173804.482

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га
14	14

Экспликация объекта
Геодетические координаты

Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
Привязка		

Лесосека		
1 - 2	181°30'	304
2 - 3	306°00'	85
3 - 4	317°30'	150
4 - 5	173°30'	75
5 - 6	137°00'	166
6 - 7	99°00'	50
7 - 8	182°00'	335
8 - 9	280°00'	140
9 - 10	9°00'	227
10 - 11	264°00'	37
11 - 12	228°00'	107
12 - 13	282°00'	45
13 - 14	2°30'	45
14 - 15	32°00'	108
15 - 16	69°00'	63
16 - 17	353°00'	122
17 - 18	258°00'	85
18 - 19	2°00'	351
19 - 1	115°00'	268
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Вырубка	14	

* - 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, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности :
Рельеф :
Кв 20,25: Дренажные равнины с несколько ослабленным стоком
Кв 24,29: Слабовсхолмленные или почти ровные хорошо дренированные равнины
Кв 33: Плоские участки равнин с высоким уровнем грунтовых вод, долины ручьев
- Почвы :
Кв 20,25: Грубогумусные, подзолистые супесчаные и суглинистые
Кв 24,29: Модергумусные подзолистые супесчаные и суглинистые
Кв 33: Влажно-мугильные, перегнойно-торфянистые глееватые и суглинистые.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) :
Кв 20,25: Черника, режес брусника, майник, грушанка, плаун, вейник лесной, розга золотая, линнея северная, хилокомиум, плеуроциум, птилиу
Кв 24,29: Кислица, майник, костяника, черника, вейник, ландыш, мхи: хилокомиум, ритидиадельфус, плеуроциум
Кв 33: Таволга, дудник, гравилат, сныть, папоротник, купальница, родобрисум, климациум, мниум
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий :
Кв 20,25: ЧС В2, Кипрейные (К)
Кв 24,29: КС В2 Вейниковые (В)
Кв 33: ТТО С3 Таволговые (Т)
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 28 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 междурядах л/к - однократно.
4-й уход (2029 год) - уничтожение древесной растительности лиственных пород в рядах и междурядах 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 завершенными (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: [подпись] « 06 » 08 2021
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Инж. по ЛВ [подпись] « 12 » 08 2021
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учено с внесением следующих замечаний: _____
- Главный лесничий : Кобанев Н.А. « 12 » 08 2021
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)