

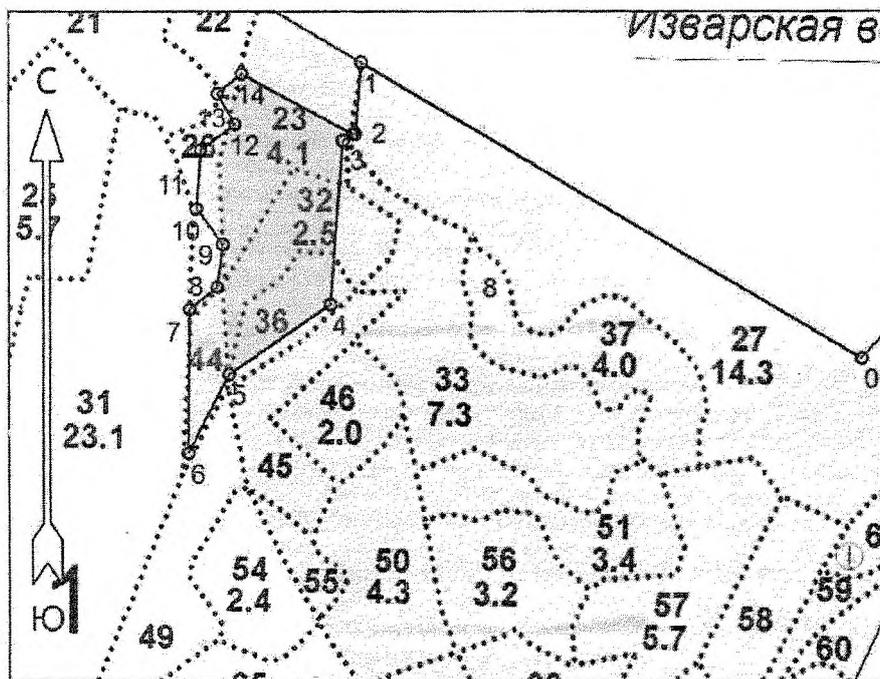
ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на осень в 2021 году

Главная порода Ель
 Вид культур Сплошные
 Арендатор лесного участка ООО "Промлес", договор аренды № 110/3-2010-09 от 17.09.2010г.,
 Лесная декларация №13-2020-110д от 30.07.2020г.

Площадь участка
 выд. 22-0,1 га 6,5 га
 выд. 23-2,4 га
 выд. 26- 0,6 га
 выд. 32- 1,6 га
 выд. 36-1,0 га
 выд. 44-0,8 га

ПЛАН УЧАСТКА

Лесничество Волосовское
 Участковое лесничество Изварское
 Номер(а) лесного квартала 1
 Номер(а) лесотаксационного выдела 22,23,26,32,36,44
 Масштаб 1 : 10000



9	375156.175	2164638.046
10	375206.060	2164602.789
11	375285.717	2164610.884
12	375320.595	2164658.609
13	375363.813	2164635.391
14	375390.429	2164669.263

Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
--------------	---------------	-------------

Привязка		
0 - 1	293° 00'	800.0
1 - 2	177° 00'	99.0

Лесосека		
2 - 3	234° 00'	20.0
3 - 4	177° 00'	225.0
4 - 5	228° 00'	170.0
5 - 6	200° 00'	122.0
6 - 7	353° 00'	198.0
7 - 8	44° 00'	49.0
8 - 9	360° 00'	59.0
9 - 10	316° 00'	61.0
10 - 11	357° 00'	80.0
11 - 12	45° 00'	59.0
12 - 13	323° 00'	49.0
13 - 14	43° 00'	43.0
14 - 2	111° 00'	175.0

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	
6.5	6.5	
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		

0	374980.259	2165517.526
1	375402.040	2164835.781
Лесосека		
2	375303.464	2164825.769
3	375294.313	2164807.938
4	375070.276	2164785.182
5	374977.103	2164642.580
6	374870.101	2164583.667
7	375068.169	2164589.879
8	375097.820	2164629.005

Лесосека	
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га
Вырубка	6.5

* - 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 2019 г. состояние очистки удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га 400 шт., гарь г.; редины, пустошь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности :
Рельеф: кв 23,32,44: дренированные равнины, пологие склоны,
Почвы: Модергумусные подзолистые суглинистые
Рельеф: кв 36: равнины с ослабленным стоком и застойным переувлажнением
Почвы: Влажные грубо-гумусные и торфянисто-грубогумусные, песчаные, супесчаные и суглинистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) :
кв 23,32,44: Кислица, майник, кочедыжник, линнея, вейник лесной, сныть, герань лесная, сочевичник, грушанка,
розга золотая, плеуроциум, ритидиадельфус, хилокомиум, мицум
кв 36: По повышениям черника, брусника, майник, седмичник, хилокомиум, плеуроциум, по понижениям редко-хвощ,
осоки, кукушкин лен, сфагнум
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий :
кв 23,32,44: КС С2
кв 36: ЧВ В3
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/илы.
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 ПШ-1
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление :
Борозды, среднее расстояние между бороздами – 5м, ширина – 1м, параллельно трелевочным дорожкам,
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 0,5-0,5 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 13 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 лесопокрытую площадь : 2030 г
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) : 9 лет; 2000шт/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: Кабанов К.А. « 12 » 08, 2021
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)