

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

Главная порода **ель**

Вид культур: сплошные

Арендатор лесного участка ООО «Прогресс», договор № 4/3-2009-06 от 06.07.2009г., декларация от 17.12.2019г. № 1-2020 г.

(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка 4,7 га

Лесничество: Волховское

Участковое лесничество:

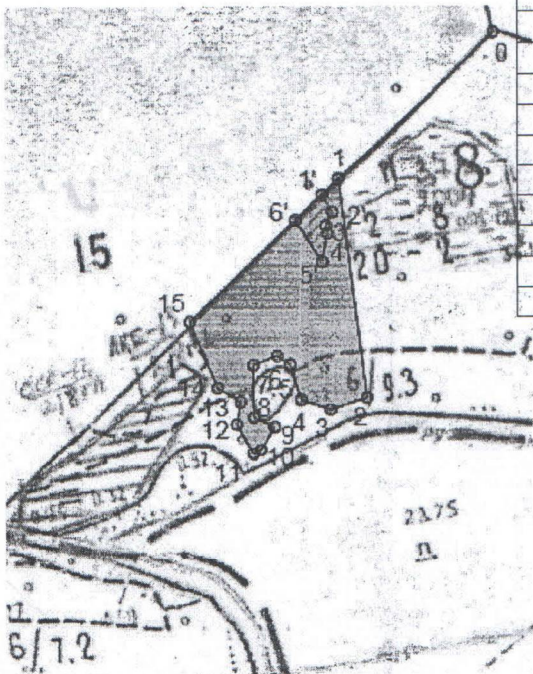
Волховское

№ квартала 308,

№ выдела 2, 6

(в. 2-3,8 га, в. 6- 0,9га)

Масштаб 1: 10 000



Экспликация объекта		Номера точек	Азимуты (румбы) линий	Длина, м	
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты *				
	X	Y	Привязка		
			0-1	ЮЗ:47	309
Лесосека					
1	59.727988	32.395131	1-2	ЮВ:7	318
2	59.725244	32.394293	2-3	ЮЗ:72	55
3	59.725183	32.393097	3-4	СЗ:71 30	45
4	59.725424	32.392499	4-5	СЗ:17 30	52
5	59.725997	32.392559	5-6	СЗ:56 30	23
6	59.726178	32.392200	6-7	ЮЗ:69 30	37
7	59.726359	32.391362	7-8	ЮВ:0 30	75
8	59.725394	32.391302	8-9	ЮВ:65	33
9	59.725093	32.391721	9-10	ЮЗ:31	39
10	59.724671	32.391482	10-11	ЮЗ:64	12
11	59.724610	32.390884	11-12	СЗ:30	49
12	59.725213	32.390764	12-13	СВ:10	33
13	59.725515	32.391183	13-14	СЗ:59	39
14	59.725756	32.390465	14-15	СЗ:23	103
15	59.726540	32.390046	15-1	СВ:46 30	299

нэп		
1-1'	ЮЗ:46	34
1'-2'	ЮВ:29	30
2'-3'	ЮЗ:25	22
3'-4'	ЮВ:12	11
4'-5'	ЮЗ:10 30	41
5'-6'	СЗ:34	71
6'-1'	СВ:46 30	55

Катег. земель	Площадь участка, га	Площадь общая, га
Вырубка	4,7	4,7

\* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора Garmin GPSmap62stc в системе координат WGS-84.

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2020 г. состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га до 500 шт/га, гарь     г.; редины, пустошь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: Рельеф равнинный, почвы подзолистые, суглинистые с нормальным увлажнением
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): черника, таволга, майник, вейник, мхи
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ТТ С4
5. Наличие естественного возобновления (по породам), нет, 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 проводилось.

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: формирование микроповышений (пластов) высотой 20-30 см, частичная, бороздами трактором ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: механизированная, бороздами, осенью 2020г., допашка весной 2021г трактором ТДТ-55 плугом ПКЛ-70, глубина обработки 20-30 см
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды через 3-8 м, ширина 1,4 м, параллельно трелевочным волокам
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): ручная посадка сеянцев ели мечом Колесова в пласт плужных борозд в шахматном порядке.
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3,2
14. Размещение посадочных мест, расстояние между рядами 3-8м, в рядах 0,5-0,7м в пласт плужных борозд с двух сторон борозды в шахматном порядке.
15. Схема смещения пород Е-Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,2 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 15,0 т. шт,
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение: стандартные сеянцы ели обыкновенной с ОКС, паспорт №
18. Способ подготовки семян к посеву: не проектируется
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность:
- Ручная оправка растений от завала травой и почвой, размыва почвы, выжимания морозом – однократно;
  - Уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях – одно-двукратно;
  - Дополнение лесных культур – однократно (в случае приживаемости менее 85% от проектируемой).
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: осветление (после отнесения земель к землям, занятым лесными насаждениями)
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: минерализованные полосы не возможны, т.к. участок по периметру заболочен
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрывную площадь 2030 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): не менее 10 лет, не менее 1,5 т.шт/га, средняя высота не менее 0,7 м (согласно Приложению 3 к Правилам лесовосстановления № 1014 от 04.12.2020г.)

Составил: инженер л/х Михайлова Г.Г. Г.Г. « 12 » 03. 2021г.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: лесничий Попандопуло В.В. В.В. « 12 » 03. 2021г.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Инженер по л/в Кузнецова О.В. О.В. « 12 » 03. 2021г.

Учтено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

Главный лесничий: Иванов Р.С. Р.С. « 12 » 03. 2021г.  
(Ф.И.О.) (подпись)