

**ПРОЕКТ  
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 17.12.2020г. № 1-2021.

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

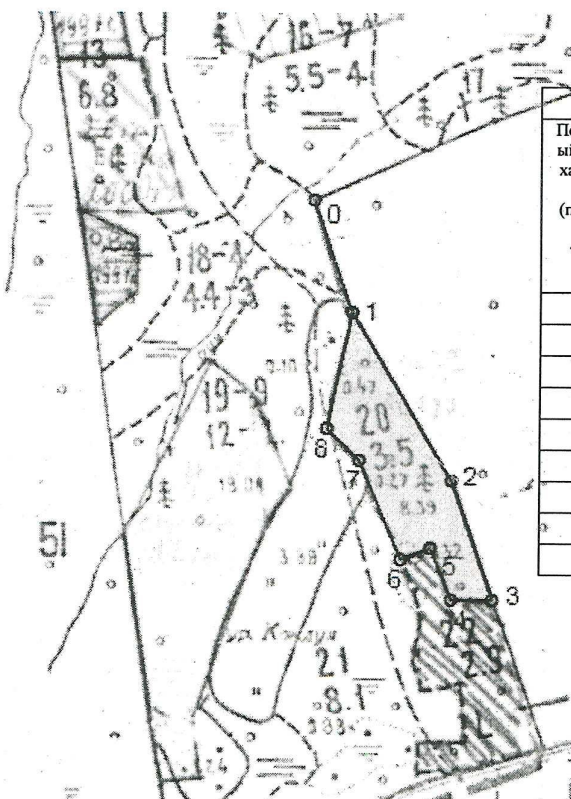
Площадь участка 3,5 га

Лесничество: Волховское

Участковое лесничество: Волховское

№ квартала 208, № выдела 20 (в. 20-3,5 га)

Масштаб 1: 10 000



Экспликация объекта		Ном ера точе к	Азимуты (румбы) линий	Дли на, м	
Порядко вый номер характер ной (поворот ной) точки	Геодезические координаты *				
	X	Y	Привязка		
			0-1	162°	167
Лесосека					
1	425059.354	2310847.839	1-2	150°	276
2	424795.256	2310991.019	2-3	161°	179
3	424637.201	2311024.429	3-4	270°	58
4	424638.521	2310980.278	4-5	339°	80
5	424705.778	2310947.950	5-6	249°	45
6	424693.450	2310909.539	6-7	337°	152
7	424865.237	2310818.570	7-8	315°	64
8	424806.975	2310810.453	8-1	12°	168

Катег. земель	Площадь участка, га	Площадь общая, га
Вырубка	3,5	3,5

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

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2021 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: КС С2
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 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 смешения 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 11,2 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 лесопокрытую площадь 2029 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): не менее 9 лет, не менее 1,7 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. « 25 » 06.21  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: лесничий Попандопуло В.В. « 25 » 06.21  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Инженер по л/в Кузнецова О.В. « 25 » 06.21

Учено с внесением следующих замечаний п.14 паспорт на посад м-л вносится после посадки п/к

Главный лесничий: Аванов В.С. « 25 » 06.21  
(Ф.И.О.) (подпись)