

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.**

Лесничество Волховское Участковое лесничество Часовенское

№ квартала 269 № выдела 17;35

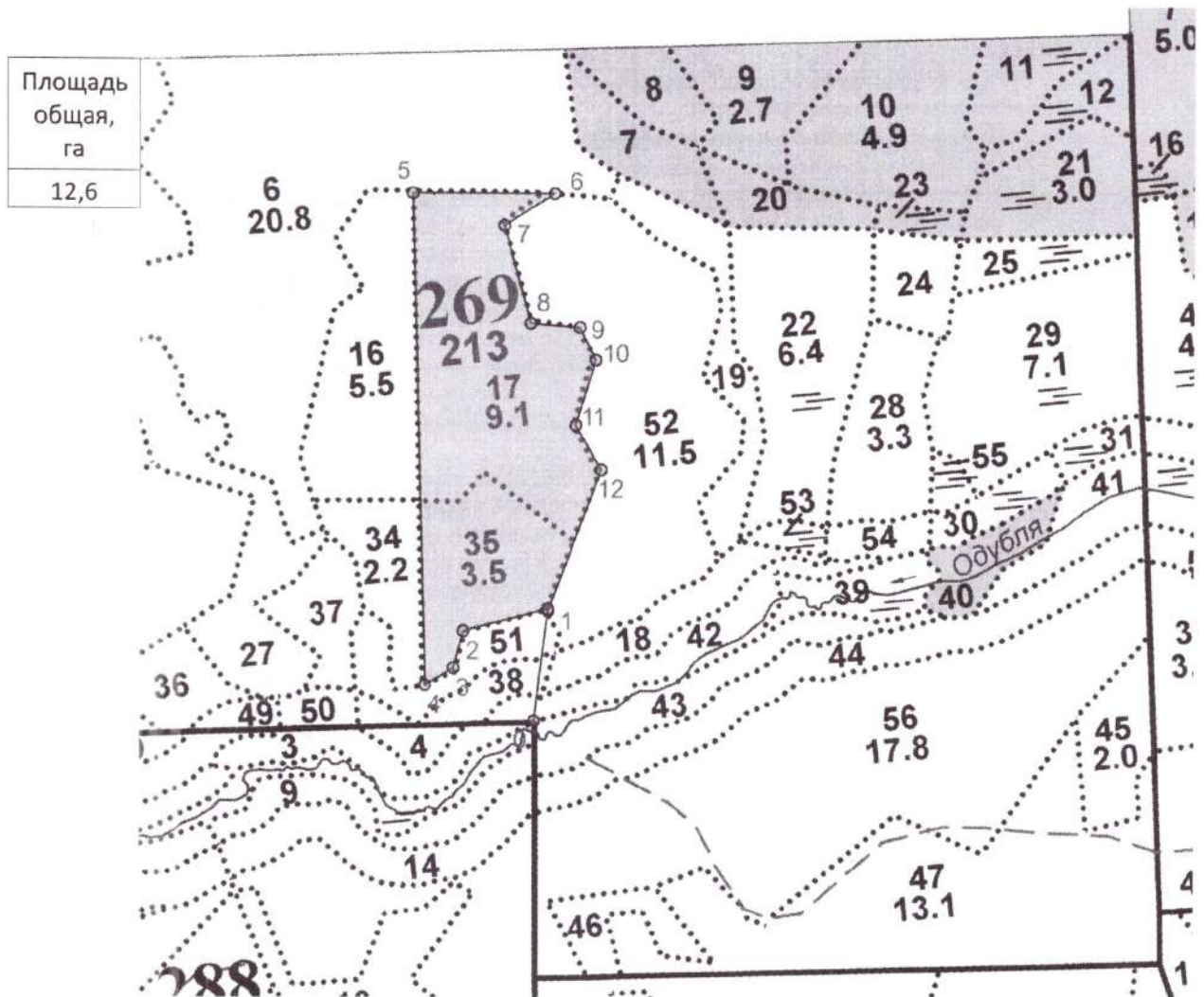
Главная порода ель

Вид культур сплошные
(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Интерлес Паша», №2-2008-12-146-3,
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка, 12,6 га

План участка, масштаб 1:10 000



| Экспликация участка | | | | | | | |
|---------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|----------------|-----|
| Номера точек | Геодезические координаты | | Направление румбы (азимуты) линий, ° | | Длина линий, м | | |
| | Геодезическая широта | Геодезическая долгота | | | | | |
| Привязка | | | | | | | |
| 0 | 463627.093 | 2392504.487 | 0-1 | 359.00 | 159 | | |
| Объект | | | | | | | |
| Категория земель | Площадь участка, га | Номера точек | Геодезические координаты | | Направление румбы (азимуты) линий, ° | Длина линий, м | |
| | | | Геодезическая широта | Геодезическая долгота | | | |
| Вырубка 2021 года | 12,6 | 1 | 463785.718 | 2392517.775 | 1-2 | 247.00 | 123 |
| | | 2 | 463749.248 | 2392399.938 | 2-3 | 187.00 | 54 |
| | | 3 | 463696.526 | 2392387.955 | 3-4 | 231.00 | 47 |
| | | 4 | 463670.744 | 2392348.517 | 4-5 | 350.30 | 695 |
| | | 5 | 464365.045 | 2392303.318 | 5-6 | 82.00 | 200 |
| | | 6 | 464372.827 | 2392503.732 | 6-7 | 229.00 | 84 |
| | | 7 | 464324.319 | 2392434.915 | 7-8 | 157.00 | 143 |
| | | 8 | 464187.583 | 2392477.371 | 8-9 | 86.30 | 70 |
| | | 9 | 464184.806 | 2392547.516 | 9-10 | 146.00 | 51 |
| | | 10 | 464139.82 | 2392571.703 | 10-1 | 189.00 | 96 |

1. Категория лесокультурной площади: **вырубка 2021 г.**; состояние очистки: очистка от порубочных остатков проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, кол-во пней шт.: **530 шт./га**

2. Рельеф: **равнинный**; почвы: **грубогумусные**; механический состав: **A1**; степень влажности: с **нормальным дренажем, влажные**.

3. Напочвенный покров: **черника, вейник**.

4. Тип леса: : **черничный свежий**; тип лесорастительных условий: **B2**

5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га: **отсутствует**

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 : **3 квартал 2021 года, частичная, ТДТ-55 в сцепке с ПКЛ-70**

10. Способы и время обработки почвы: **механизированная, нарезка неглубоких (до 15 см) борозд, лето 2021 года**

11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: **борозды шириной 0.7 м через 5-6 м прямолинейные с севера на юг.**

12. Метод и способ создания культур: **посадка сеянцами, ручной, под меч «Колесова»**

13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт.: **3,0 тыс. шт.**

14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами: **5 - 6 м, в рядах 0,5-0,6 м частично в пласт и дно борозды**

15. Схема смешения пород: **Е*Е*Е**

16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: **3,0 тыс.шт. и на всю площадь по породам: ель 37,8 тыс.шт**

17. Характеристика посадочного (посевного) материала: **сеянцы ели; возраст: 2-3 года, стандартные сеянцы ели европейской с открытой корневой системой ()**

18. Способ подготовки семян к посеву: **отсутствует**

19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность:

ручная оправка растений от завала травой и почвой, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом - однократно;

уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях – двухкратно;

дополнение лесных культур лесных культур – однократно (в случае приживаемости менее 85,0% от проектируемой).

20. виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: **уничтожение или предупреждение**

появления нежелательной растительности-однократно

21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: **не требуется**
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь: **2031 год**
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): **10 лет, не менее 2,0 т.шт./га, высота- 0,7 м, согласно приложения 3 к правилам лесовосстановления, утвержденных приказом МПР от 04.12.2020г.№1014**

Составил:

мастер леса Ситников С. А Ситн «28» 02 2022 года
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил:

лесничий Часовенского л-ва Харчевников С. Ю. Х «28» 02 2022 года
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
инженер по л/в I категории Кузнецова О. В. Кузнец «28» 02 2022 года
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учено с внесением следующих замечаний п.17 паспорт на посад. м-л вносится
после посадки л/к

Главный лесничий : Бырко И. В. Бырк «28» 02 2022 года
(Ф.И.О.) (подпись)