

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(создание лесных культур)
осень 2020 г.

Лесничество Волосовское Участковое лесничество Изварское

№ квартала 46 № выдела 6.8

Главная порода ель

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Промлес», № 110/З-2010-09 от 17.09.2010. Лесная декларация № 14-2018-110д от 18.10.2018 г.

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

Площадь участка, 5,2 га

План участка, масштаб 1:10 000

Приведен в приложении 1 к проекту лесовосстановления

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2018 г. состояние очистки удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га 501 шт., гарь --- г.; редины, пустырь, прогалины и т.д. ---)
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: Выд. 6 — плавные понижения среди равнин с длительным увлажнением и застойными водами, торфянистые, суглинистые, сырые. Выд. 8 — дренированные равнины с несколько ослабленным стоком, грубогумусные, подзолистые суглинистые, свежие.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): Выд. 6, - кукушкин лён, сфагнум. Выд. 8 - черника, майник, грушанка.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: Выд. 6 - ДЛ Е₄, Выд. 8 - ЧС В₂.
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м ---
6. Зараженность почвы вредителями, вид --- нет
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения ---
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) ---
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия: лето-осень 2020 г., механизированная, ТДТ-55 с плугом ПЛП-70.
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия механизированная, полосами, глубина 20-40 см, ТДТ-55 с плугом ПЛП-70, лето-осень 2020 г.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: полосы ч/з 4 м.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): ручная посадка под меч Колесова
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт.: 3,0
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4, в рядах 0,8 м.
15. Схема смещения пород Е-Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,0 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 15,6 тыс.шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев 2-летние стандартные сеянцы ели европейской с открытой корневой системой, класс качества семян - «нормальные» 1 класс, их происхождение, лесосеменной район — 3, паспорт
18. Способ подготовки семян к посеву ---
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 1 год: ручная оправка от завала травой, почвой, удаление травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур — однократно; 2 год: уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур, дополнение лесных культур (при необходимости в соответствии с рекомендациями при технической приемке лесных культур и по результатам инвентаризации лесных культур); 3 год: уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур, дополнение лесных культур (при необходимости по результатам инвентаризации лесных культур).
Дополнение лесных культур проводится на участках с приживаемостью 25-85% от планируемой густоты или с неравномерным отпадом по площади участка вне зависимости от приживаемости, по итогам инвентаризации.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность (4,6,8 года): уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности в радиусе 1 м от деревьев хозяйственно — ценных пород, однократно.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос. Опушка лиственными породами .
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2028 г.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению законченными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) не менее 9 лет; 2550 шт/га; 0,7 м.

Составил: Нач.ЛЗУ: Карчевский И.Д. « --- » --- 2020 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Дмитриева Н.А. « 23 » 09. 2020.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Лышова В.В. « 23 » 09. 2020.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

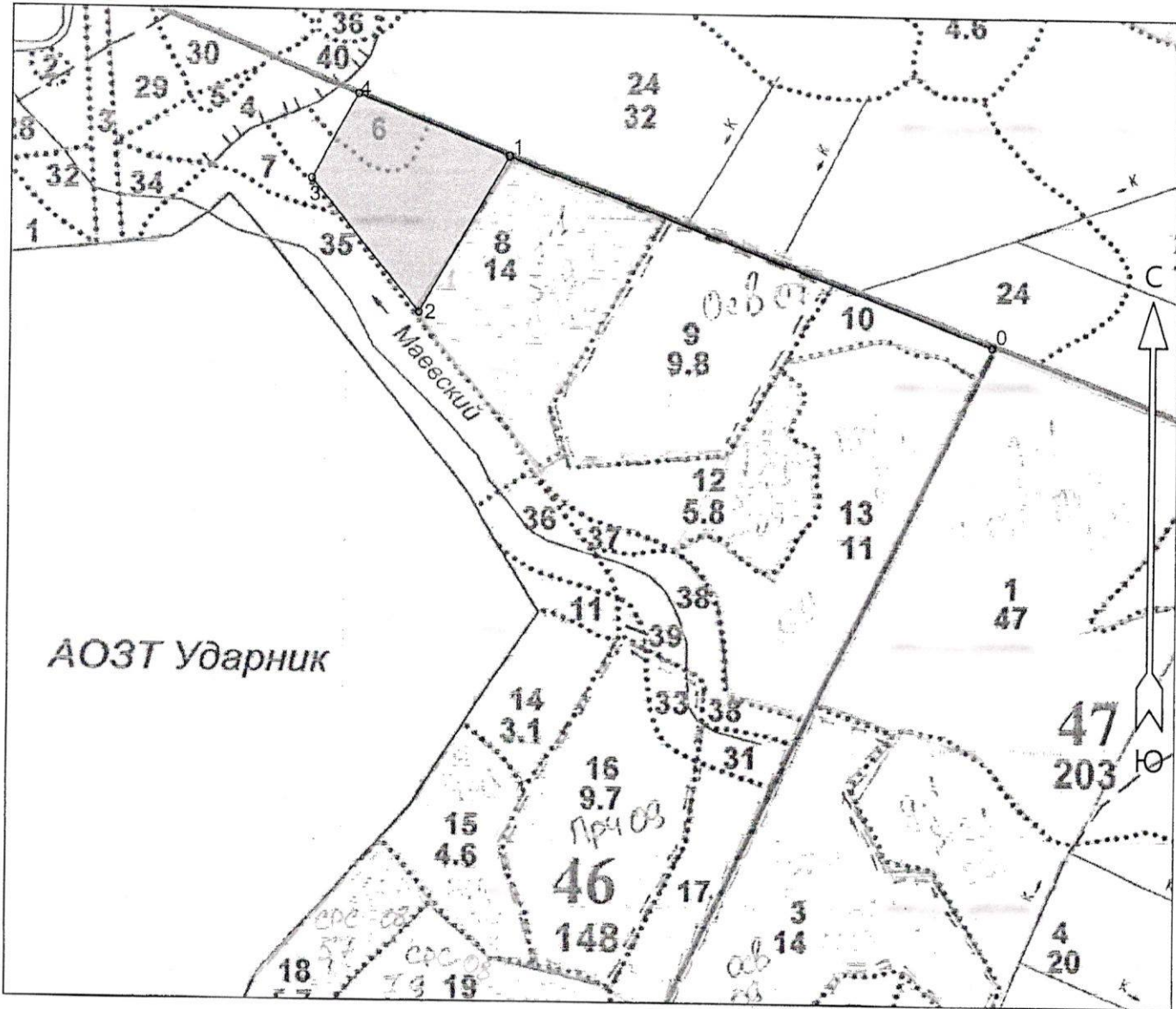
Учено с внесением следующих замечаний ---

Главный лесничий: Лобанов А.И. « 23 » 09. 2020.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

План участка

Лесничество (лесопарк)
Участковое лесничество
Номер(а) лесного квартала
Номер(а) лесотаксационного выдела
Масштаб

Волосовское
Изварское
46
6,8
1 : 10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
5.2		5.2	
Экспликация объекта			
	Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м
	Привязка		
	0 - 1	284°	795
	Л/к площадь		
Номер	Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м
1	1 - 2	202°	276

Площадь, га	2 - 3	313°	265
5.2	3 - 4	22°	146
	4 - 1	104°	250

Карчевский И.Д.
Подпись (Расшифровка подписи)

Дата _____ 2020 г.