

**ПРОЕКТ**  
**ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**  
**(создание лесных культур)**  
**на весну, осень 2023 г.**

Главная порода Ель

Вид культур сплошные  
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «ИКЕА Индастри Тихвин», дог. 2-2008-12-79-3 от 10.12.2008 г.,  
лесная декларация № 1-2021 от 03.12.2020 г.

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

Площадь участка 8,3 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское

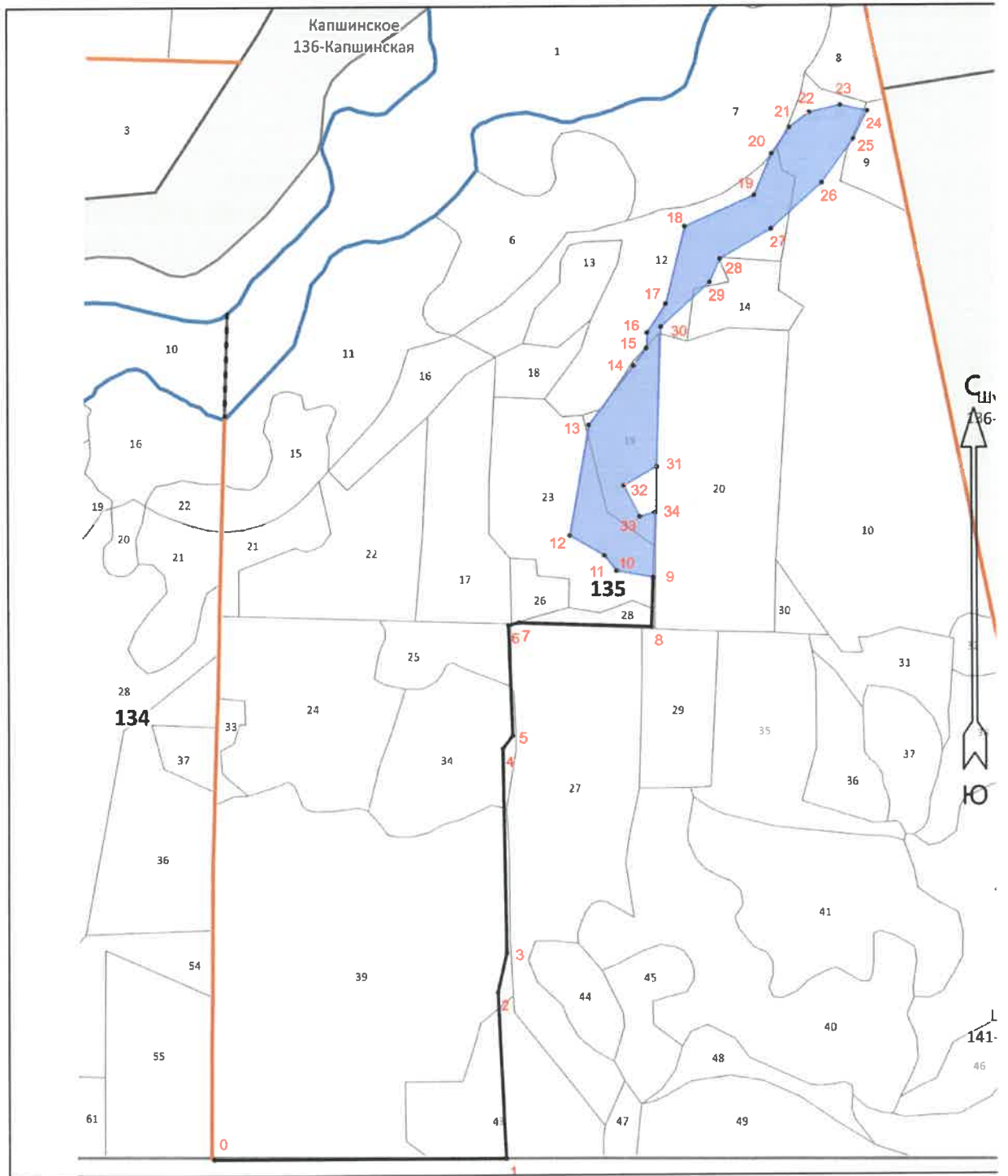
Участковое лесничество Шугозерское

Урочище (при наличии) -

Номер(а) лесного квартала 135

Номер(а) лесотаксационного выдела в.10(1,5 га), в.12(2,6 га), в.19(2,5 га), в.23(1,7 га)

Масштаб 1:10000



Общая площадь: 8.3  
 Эксплуатационная площадь: 8.3  
 Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:  
 эксплуатационный участок

№№	Азимуты	Длина, м	6 - 7	62°00'	20	13 - 14	24°00'	135
0 - 1	77°00'	532	7 - 8	79°00'	240	14 - 15	24°00'	39
1 - 2	344°00'	302	8 - 9	349°00'	90	15 - 16	349°00'	28
2 - 3	360°00'	72	9 - 10	267°00'	67	16 - 17	20°00'	62
3 - 4	346°00'	370	10 - 11	309°00'	35	17 - 18	1°00'	144
4 - 5	24°00'	30	11 - 12	287°00'	73	18 - 19	53°00'	138
5 - 6	345°00'	199	12 - 13	357°00'	203	19 - 20	10°00'	82

20 - 21	21°00'	57
21 - 22	40°00'	45
22 - 23	64°00'	58
23 - 24	89°00'	51
24 - 25	194°00'	57
25 - 26	203°00'	98
26 - 27	215°00'	124
27 - 28	227°00'	107
28 - 29	191°00'	46
29 - 30	215°00'	120
30 - 31	169°00'	253
31 - 32	227°00'	68
32 - 33	140°00'	63
33 - 34	60°00'	29
34 - 9	169°00'	118

\* - Геодезические координаты получены при помощи Garmin GPS64 (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-47 зона 3 (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты, рекомендуем предоставлять геодезические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны)

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2021 г.), состояние очистки удовлетворительно, очистка проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт. гарь редина, пустырь, прогалина и т.д.
  2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: дренированные равнины с несколько ослабленным стоком, грубогумусные, подзолистые супесчаные, свежие.
  3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, реже брусника, майник.
  4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в.10 -ЧС В2, в.12 -ЧС В2, в.19-КС В2; в.23-КС С2
  5. Наличие естественного возобновления (по породам) подрост 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: август 2022 г., трактор 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 август 2022 г., механизированная, нарезка борозд через 3,5-4,0 м., трактором ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70, глубина обработки почвы 30-35 см
  11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды через 3,5-4,5 м, прямолинейные с С на Ю или с плавным искривлением.
  12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): ручная посадка под меч Колесова в пласт борозды, в шахматном порядке или в ряд (в зависимости от почвы и рельефа площади).
  13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3,5 шт. на га.
  14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5-4,5 м в рядах 0,7 м в количестве 3500 шт. на га.
  15. Схема смещения пород Е\*Е\*Е\*Е
  16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,5 тыс. шт. на га. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам Ель не менее 29050 шт.
  17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район: стандартные сеянцы Ели 3х лет, с Тихвинского питомника, паспорт № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_. 18.
- Способ подготовки семян к посеву \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность:

2023 г - уничтожение травянистой растительности в рядах культур, дополнение по мере необходимости;

2024 г - уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность:

2027 г - уничтожение или предупреждение травянистой и нежелательной древесной растительности;

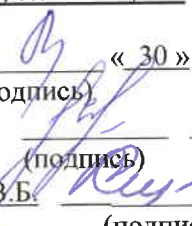
2029 г - уничтожение или предупреждение травянистой и нежелательной древесной растительности.

21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: создание мин. полос по периметру участка и уход за ними;

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрывную площадь 2032 год

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота):

Возраст 10 лет, количество деревьев не менее 2,0 тыс. шт/га, высота 0,7 м.

Составил (арендатор): спец. по план. Мастерова Л.Ю.  « 30 » августа 2022 г  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Шугозерского уч.л-ва Ганага Л.А. \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): инж. по л/в 1 кат. Скворцова В.Б. \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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

Главный лесничий :  Захаров Н.Ю. \_\_\_\_\_  
(дата)