

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

Главная порода Сосна
Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

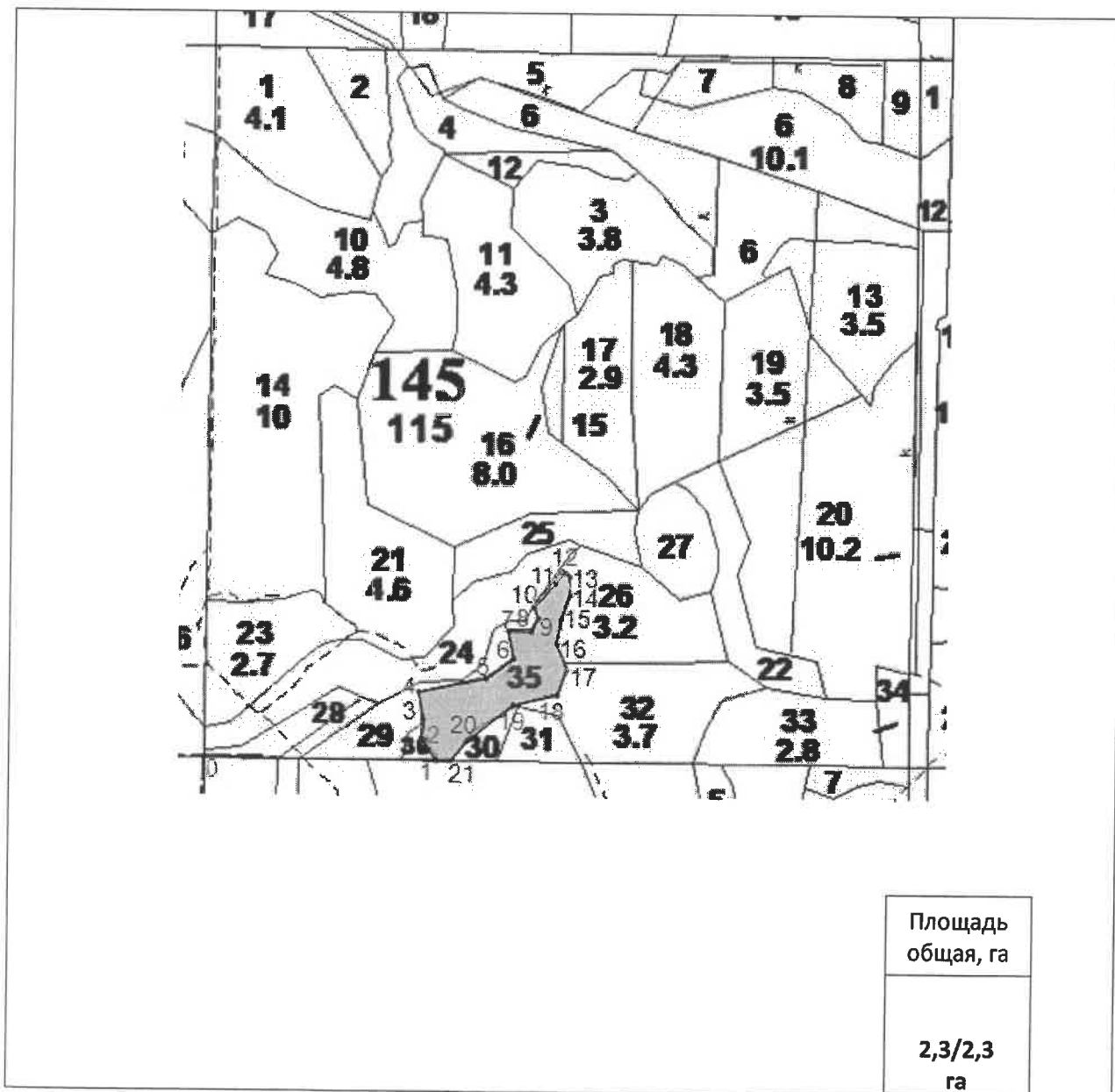
Арендатор лесного участка ООО «ИКЕА Индастри Тихвин», дог. 2-2008-12-84-3 от 10.12.2008 г.,
лесная декларация № 1-2021 от 06.09.2021 г.

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

Площадь участка 2,3 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское
Участковое лесничество Шомушское
Урочище (при наличии)
Номер(а) лесного квартала 145
Номер(а) лесотаксационного выдела в.35 (2.3 га).
Масштаб 1:10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га		
2,3		2,3		
экспликация				
№ точек	Направление линий (азимуты), °		Длина линий, м	
привязка				
0-1	74°30'		352	
лесосека				
№ лесосеки	Площадь лесосеки га	№ точек	Направление линий (азимуты) °	Длина линий, м
4	2,3	1-2	308°30'	40
		2-3	348°30'	30
		3-4	334°30'	42
		4-5	63°00'	105
		5-6	38°00'	51
		6-7	333°30'	43
		7-8	75°00'	35
		8-9	11°00'	23
		9-10	320°30'	17
		10-11	25°30'	49
		11-12	21°30'	20
		12-13	103°30'	11
		13-14	162°30'	27
		14-15	184°00'	38
		15-16	174°00'	39
		16-17	143°00'	43
		17-18	184°00'	40
		18-19	242°00'	69
		19-20	215°30'	90
		20-21	205°00'	39
		21-1	255°00'	21

порядковый номер. контрольных/поворотных точек	Экспликация объекта	
	Геодезические координаты	
	Y	X
0	415069,9	3234706
1	415068,7	3234458
2	415100,8	3234433
3	415130,4	3234437
4	415171,7	3234430
5	415192,3	3234533
6	415222,2	3234573
7	415264,8	3234565
8	415264,4	3234600
9	415284,9	3234611
10	415300,5	3234604
11	415337,5	3234636
12	415353,4	3234648
13	415348,1	3234658
14	415321,2	3234658
15	415283,3	3234646
16	415246,7	3234639
17	415206,8	3234633
18	415168,8	3234641
19	415154,1	3234574
20	415098	3234504
21	415068,4	3234478

Система координат	МСК-47 Зона 3
Координаты получены устройством Garmin GPS 64 и переведены в систему координат	

* - 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 деланки кол-во пней (валунов) на 1 га до 500 шт. гарь редина, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнинный, суглинистые, свежие.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, вейник, майник.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в.35-БР А2
5. Наличие естественного возобновления (по породам) 10Е 0,2 тыс. шт./га размещение неравномерное, средняя высота 1,0 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: весна 2022 г, трактор ОТЗ-320 с плугом ПЛ-1.

10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия весна 2022 г, механизированная, нарезка борозд через 3,5-4,0 м., трактором ТДТ-55 с плугом ПКНЛ-001Ф, глубина обработки почвы 15-20 см.

11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды через 3,5-4,0 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 берму, в шахматном порядке или в ряд (в зависимости от почвы и рельефа).

13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 4000 шт. на га

14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5-4,0 м в рядах 0,6 м в количестве 4000 шт. на га.

15. Схема смешения пород С*С*С*С

16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га Сосна 4,0 тыс. шт. на га. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам Сосна 9200 шт.

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район: стандартные сеянцы Сосны 2 х 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: проектируется в местах доступных для прохода техники, шириной 1,4м;:

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 2,2 тыс. шт/га, высота 0,9 м.

Составил (арендатор): спец. по план. Мастерова Л.Ю. М «28» июня 2022 г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Шомушского уч.л-ва Корзин А.Н. К _____
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): инж. по л/в I кат. Скворцова В.Б. С _____
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий : Захаров Н.Ю. _____
(дата)

