

ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2021 г.

Главная порода Сосна

Вид культур сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «ИКЕА Индастри Тихвин», дог. 2-2008-12-85-3 от 10.12.2008 г., лесная декларация № 7-2019 от 24.09.2019 г.

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

Площадь участка 4,4 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское

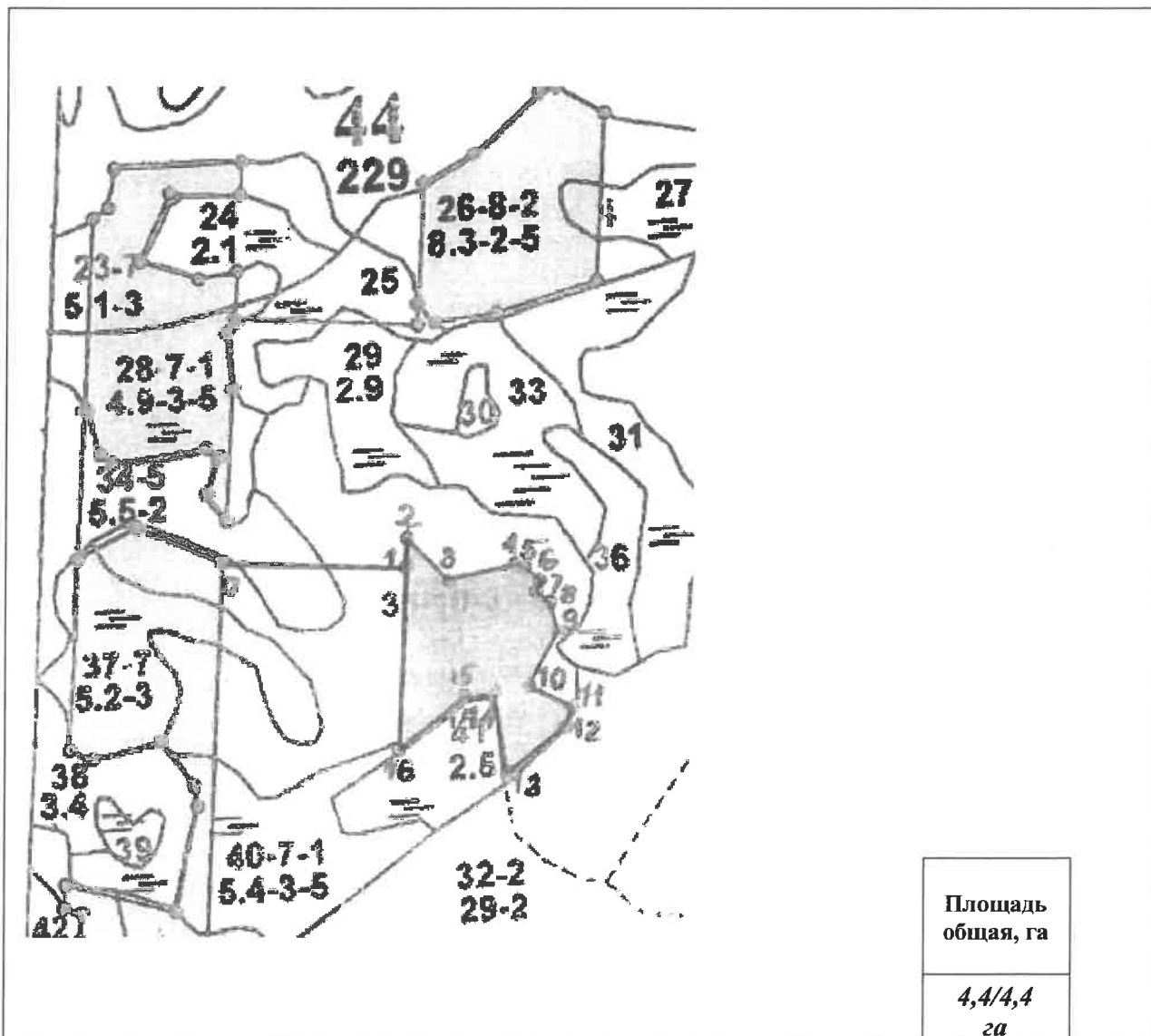
Участковое лесничество Пяльинское

Урочище (при наличии) -

Номер(а) лесного квартала 44

Номер(а) лесотаксационного выдела в.35 (4,4 га).

Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
			Геодезические координаты		Направлен ие румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
		Номера точек	Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Привязка						
		0-1	1635973.777667078	454942.1752568437	83	250
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направле ние румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
	4,4	1-2	1636160.2609151574	454949.04805367533	353	40
		2-3	1636172.3401654938	455390.8066583453	126	82
		3-4	1636311.2424207306	455382.82293842826	68	93
		4-5	1636371.0019816104	455392.012623488	94	15
		5-6	1636371.6176242363	455366.8259094674	122	27
		6-7	1636291.2922683796	455339.42956698034	188	16
		7-8	1636160.2609151574	454949.04805367533	119	25
		8-9	1636172.3401654938	455390.8066583453	157	41
		9-10	1636311.2424207306	455382.82293842826	198	84
		10-11	1636371.0019816104	455392.012623488	106	68
		11-12	1636371.6176242363	455366.8259094674	193	30
		12-13	1636291.2922683796	455339.42956698034	223	101
		13-14	1636274.351009087	455221.72070195153	342	112
		14-15	1636285.3380370475	455173.3811365701	253	43
		15-16	1636364.8974410486	455141.5522876708	222	115
		16-1	1636361.1596691553	454973.7159933187	353	253

* - 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 2019 г.)**, состояние очистки **удовлетворительно, очистка проведена в соответствии с технологической картой** кол-во пней (валунов) на 1 га **450-500** шт. гарь _____ г.; редины, пустошь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: **равнинный, супесчаные, свежие.**
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) **кислица, майник, костяника**
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: **в.35- КС-В2.**
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: **лето 2021 г., трактор ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70.**
10. Способы и время обработки почвы (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия **июль 2021 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 3,5-4,0 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.

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

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 17600 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: создание мин. полос по периметру участка и уход за ними, шириной 1,4м;

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030 год

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

Возраст 9 лет, количество деревьев не менее 1,8 тыс. шт/га, высота 1,1 м.

Составил (арендатор): спец. по план. Большаков Р.Л. [подпись] «06» июля 2021 г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Пяльинского уч.л-ва Сяпина С.Ю. [подпись] 13.07.2021
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): инж. по л/в 1 кат. Скворцова В.Б. [подпись] 28.07.2021
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий : [подпись] Захаров Н.Ю. 28.07.2021
(дата)

