

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

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «ИКЕА Индустри Тихвин», дог. 2-2008-12-79-3 от 10.12.2008 г.,
лесная декларация № 7-2021 от 17.06.2021 г.

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

Площадь участка 11,0 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское

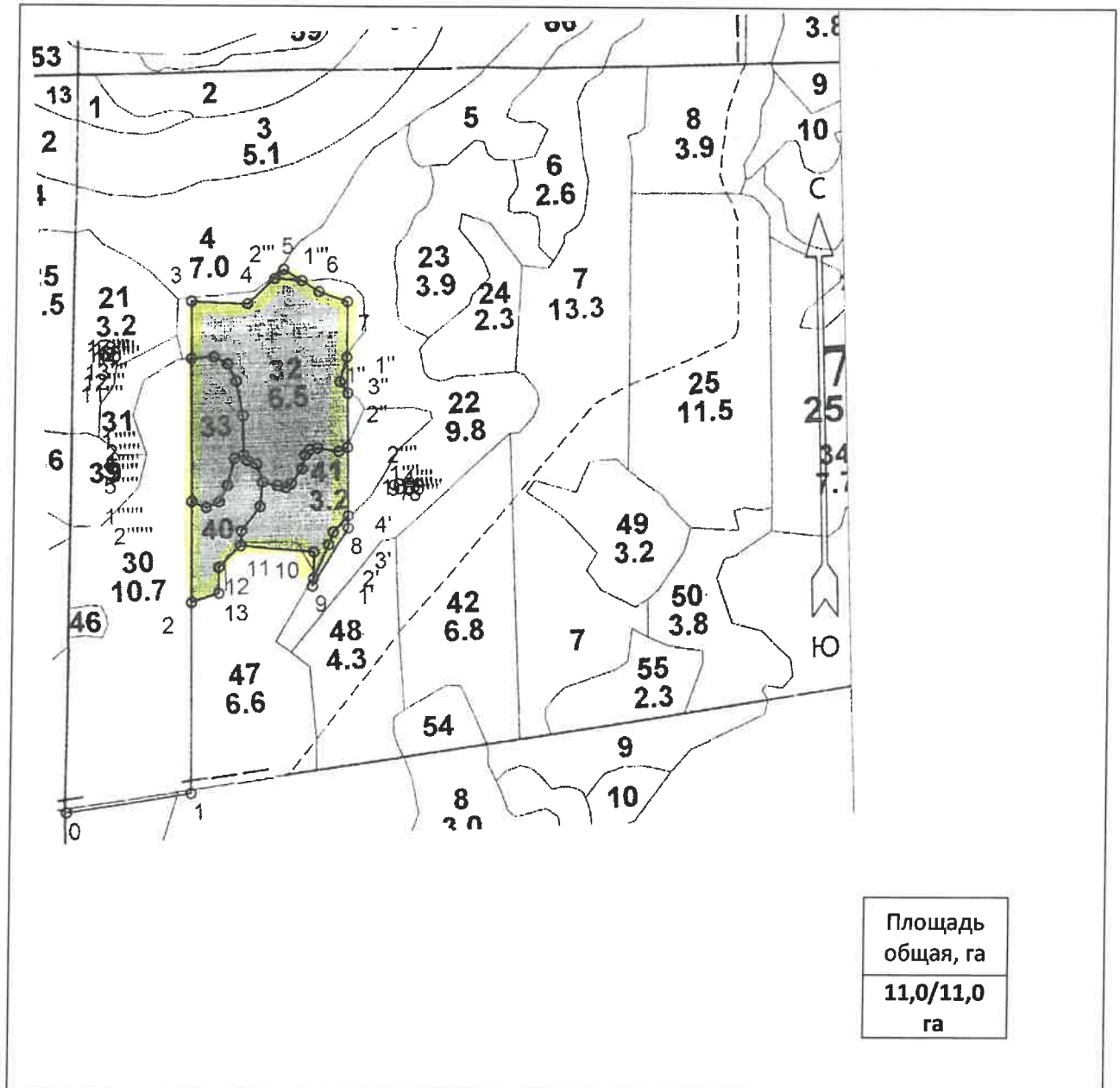
Участковое лесничество Пяльинское

Урочище (при наличии) -

Номер(а) лесного квартала 7

Номер(а) лесотаксационного выдела в.22 (0,3 га.); в.32 (5,6 га.); в.33 (1,7 га.); в.40 (1,4 га.); в.41 (2,0 га.)

Масштаб 1:10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га		
11,00		11,00		
Экспликация объекта				
№ точек	Направление линий (азимуты), °		Длина линий, м	
примечание				
0-1	72		200	
1-2	350		310	
№ объекта	Площадь объекта га	№ точек	Направление линий (азимуты), °	Длина линий, м
3	11,00	2-3	350	488
		3-4	84	91
		4-5	37	79
		5-6	113	68
		6-7	100	49
		7-8	170	367
		8-9	202	110
		9-10	352	55
		10-11	266	118
		11-12	216	49
		12-13	170	42
		13-2	243	47

порядковый номер характерной (поворотной) точки	Экспликация объекта	
	Геодезические координаты	
	Y	X
0	3275674.7083796514	440376.4096330423
1	3275872.4258355093	440396.6103280379
2	3275882.1908206847	440710.31370737497
3	3275908.2718800833	441198.05087564513
4	3275998.6807680717	441182.7639184473
5	3276058.171568368	441239.3207260696
6	3276113.725948123	441199.3784078965
7	3276158.415368679	441180.1951381415
8	3276142.068844817	440813.52195775043
9	3276078.8148551328	440724.5017601093
10	3276082.73955684	440777.89747318224
11	3275966.0214361503	440796.02038789913
12	3275930.119690549	440463.68185709696
13	3275927.8986775177	440721.8854547584
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 лесосукультурной площади: (вырубка 2021 г.), состояние очистки удовлетворительно, очистка проведена в соответствии с технологической картой разработки деланки кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 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, майник, вейник лесной.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в.22 ЧВ А3; в.32 ЧС А2; в.33 КС С2; в.40 ЧС В2; в.41 ЧС 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: июнь 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 июнь 2022 г., механизированная, нарезка борозд через 3,5-4,5 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 Колосова 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. не менее 3,0 шт. на га.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5-4,5 м в рядах 0,5-0,9 м в количестве не менее 3000 шт. на га.

15. Схема смешения пород E*E*E*E

16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га не менее 3,0 тыс. шт. на га.
тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам Ель не менее 33000 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:

2024 г - уничтожение травянистой растительности в рядах культур, дополнение по мере необходимости;

2025 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 лесопокрывную площадь 2033 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. Большаков Р.Л. «29» 06 2022 г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Пяльинского уч.л-ва Сяпина С.Ю. 28.06.2022г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): инж. по л/в 1 кат. Скворцова В.Б. 01.07.2022г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: Захаров Н.Ю. 01.07.2022г.
(дата)

