Проект лесовосстановления на лесном участке N Хундольское 128д2/2026 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление
Субъект Российской Федерации: Ленинградская область
Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Тихвинское
Участковое лесничество: Хундольское
Урочище (при наличии): нет данных
N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:18:16:132(128)
Номер объекта: 2
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:16:132:8 (6) Площадь га: 6
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:16:132:16 (17) Площадь га: 0.6
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:16:132:22 (22) Площадь га: 3.3
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:16:132:31 (30) Площадь га: 2
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:16:132:37 (36) Площадь га: 1.6
Площадь лесного участка, га: 13.5
(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный
Гидрологические условия (увлажнение): свежие
Почва: Свежие, грубогумусные, среднеподзолистые,песчаные, супесчаные
Тип леса: Сосняк брусничный

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка СПР-2026
(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.6
Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Равномерное
Степень задернения почвы: слабая
Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0
Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): отсутствует (до 5 м3/га)>
а) отсутствует (до 5 куб.м/га); б) слабая (5 - 20 куб.м/га); в) средняя (20 – 50 куб.м/га); г) сильная (более 50 куб. /га)
Категория доступности для техники: доступная
а) доступная; б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; в) требуется узкополосная расчистка; г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород: нет данных
средний возраст, лет: нет данных
средняя высота, м: нет данных
количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: нет данных

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): нет данных

состояние лесных насаждений и их оценка: нет данных

Проектируемый способ лесовосстановления:

искусственное лесовосстановление

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Отсутствие предварительного возобновления жизнеспособным подростом и молодняком ценных и древесных пород.

Акт обследования участка от 27.10.2026г. Нормативная документация: Правила лесовосстановления, приказ от 29.12.2021 №1024.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Подготовка площади осень 2026 год, механизированная, наездка борозд через 3,5-6,0м (прямолинейные или с плавным искривлением) трактором ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70, глубина обработки почвы до 30 см. Ручная посадка под меч Колесова весна 2027г через 0,8м

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

2028г-уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур, дополнение по мере необходимости

2029г, 2031г- уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

с 2032 по 2036-по мере необходимости уничтожение или предупреждение травяной и нежелательной древесной растительности

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода	Вид посадочного материала *(сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)*	Возраст не менее, лет	Высота не менее, см	Диаметр корневой шейки не менее, мм
Сосна	стандартные сеянцы с ОКС, 2-ий лесосеменной р-н	2	12	2

Характеристика посевного материала:

Порода	Класс качества семян	Селекционная категория	Место происхождения *(лесосеменной район)*

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Порода	Возраст не менее, лет	Количество деревьев основных лесных пород не менее, тыс. штук/га	Средняя высота не менее, м
Сосна	10	2.2	0.9

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га):

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

13.5

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

площадь лесовосстановления, га: 13.5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 40.5

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Инженер по лесосырьевым ресурсам

Наименование организации (при наличии)

МАНОВА МАРИЯ ГЕННАДЬЕВНА

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2 ноября 2026

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	512598748311984899149144741
Владелец:	МАНОВА МАРИЯ ГЕННАДЬЕВНА
Действителен:	с 18.03.2026 по 18.03.2027

Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления			
Номер выдела (по лесоустройству) /кадастровый номер земельного участка	Номер объекта	Площадь участка (общая), га	Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия)
47:18:16:132:8 (6)	2	13.5	6
47:18:16:132:16 (17)			0.6
47:18:16:132:22 (22)			3.3
47:18:16:132:31 (30)			2
47:18:16:132:37 (36)			1.6

Площадь участка лесовосстановления				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)	
			Долгота (X)	Широта (Y)
Привязка участка лесовосстановления				
2	1		33.91806460881317	60.00797345250457
2	2		33.9113963059534	60.0073641228138
Контур участка лесовосстановления				
2	1		33.91139631	60.00736412
2	2		33.91307013	60.00699153
2	3		33.91501006	60.0064086
2	4		33.91548474	60.00611539
2	5		33.91693073	60.005043
2	6		33.91760601	60.00411447
2	7		33.91929557	60.00432745
2	8		33.91945648	60.00355915
2	9		33.9185197	60.00307451
2	10		33.91804984	60.00235261
2	11		33.91948693	60.00246645
2	12		33.91973382	60.00225252
2	13		33.91872678	60.00205937
2	14		33.91843389	60.00163469
2	15		33.9186619	60.00139551

Площадь участка лесовосстановления				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)	
			Долгота (X)	Широта (Y)
2	16		33.91874958	60.00106153
2	17		33.91940138	60.00118994
2	18		33.91962285	60.00108482
2	19		33.91966149	60.00080703
2	20		33.91961349	60.00053409
2	21		33.91974951	60.00029663
2	22		33.92040736	59.99987545
2	23		33.92061772	59.99956969
2	24		33.92058053	59.99930534
2	25		33.92006649	59.99880099
2	26		33.91981546	59.99847385
2	27		33.91896752	59.99764126
2	28		33.91686194	59.99777035
2	29		33.91661284	59.99784223
2	30		33.91716052	59.99826414
2	31		33.91746167	59.99867772
2	32		33.91837379	59.9988672
2	33		33.9183253	59.99908989
2	34		33.91753818	59.99923135
2	35		33.91752879	59.99945572
2	36		33.91733442	59.99943654
2	37		33.91707459	60.00087921
2	38		33.91650743	60.00175067
2	39		33.91617048	60.00216713
2	40		33.91646658	60.00216067
2	41		33.91723104	60.00260219
2	42		33.91717005	60.00343832
2	43		33.91593745	60.00363912
2	44		33.91578115	60.00451739
2	45		33.91424138	60.00538697

Площадь участка лесовосстановления				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)	
			Долгота (X)	Широта (Y)
2	46		33.91358693	60.00580539
2	47		33.91333222	60.00593269
2	48		33.91239444	60.00634023
2	49		33.91187388	60.00698257
2	50		33.91139631	60.00736412
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Инженер по лесосырьевым ресурсам

Наименование организации (при наличии)

МАНОВА МАРИЯ ГЕННАДЬЕВНА

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2 ноября 2026

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	512598748311984899149144741
Владелец:	МАНОВА МАРИЯ ГЕННАДЬЕВНА
Действителен:	с 18.03.2026 по 18.03.2027

АКТ

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА

ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество: Тихвинское
2. Участковое лесничество: Хундольское
3. Номер квартала: 128 (47:18:16:132: ЛС2)
4. Номер выдела: 6,17,22,30,36
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га:13,8/13,5 (в.6– 6,0; в.17– 0,6; в.22-3,3; в.30-2,0; в.36-1,6)
6. План участка (прилагается к Карточке)
7. Категория площади: лесовосстановления:

Вырубка СПР – 2026 год

(вырубка, гарь, иная (год, месяц)

8. Наименование организации и основания возникновения обязательств: Арендатор лесного участка: ООО «Тихвин лес» дог. аренды №4/3-2010-01 от 03.02.2010г Лесная декларация №4-4/3-2026 от 04.03.2026г

(номер договора аренды, лесного участка, постоянного (бессрочного) пользования, безвозмездного пользования, сервитута, номер лесной декларации, основания для перевода в земли иных категорий)

9. Исходный породный состав участка лесовосстановления: выд.6–10С, выд.17–7С3Е, выд.22-7С3Б+Е+Ос, выд.30-6Б2Ос2Е, выд.36-5Б3Ос2Е

(до вырубки, гари, гибели)

10. Условия для работы техники:

10.1. Количество пней, шт./га: всего до 600, ср. диаметр 24

10.2. Захламленность, куб.м/га 3,0 м^3/га - отсутствует

(отсутствует - менее 5 куб.м/га, слабая - 5 - 20 куб.м/га, средняя - 20 - 50 куб.м/га, сильная > 50 куб.м/га)

10.3. Доступность для работы техники: не ограничена, доступно без расчистки пней

11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка

11.1. Лесорастительная зона: Таёжная

11.2. Лесной район: Балтийско- Белозерский таёжный район

11.3. Целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса

11.4. Рельеф: Склоны холмов с глубоким залеганием грунтовых вод.

11.5. Почва: Свежие, грубогумусные, среднеподзолистые, песчаные, супесчаные.

(тип, степень увлажнения, механический состав)

11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): в.6-БР А2; в.17,30,36-ЧВ В3; в.22-ЧС А2; в.30

11.7. Степень задернения почвы: слабая – 12%

(отсутствует - до 10%%, слабая - 11 - 30%%, средняя - 31 - 50%%, сильная> 50%%)

12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается): подрост отсутствует, акт натурного обследования участка

12.1. Средняя высота -- м,

12.2. Средний возраст -- лет,

12.3. Количество, всего -- тыс. шт./га, в том числе по породам --

12.4. Категория густоты --

12.5. Распределение по площади --

(редкий, средний, густой равномерное, неравномерное, групповое)

12.6. Жизнеспособность подроста --

(жизнеспособный, нежизнеспособный)

13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:

13.1. Порода отсутствует,

13.2. Количество – тыс. шт./га,

13.3. Средняя высота -- м

14. Источники обсеменения: стена леса

(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)

15. Характеристика санитарного состояния: в связи с отсутствием на восстанавливаемой площади признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось.

(заселенность вредными организмами, болезни леса)

16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:

16.1. Способ лесовосстановления: создание лесных культур на площади 13,5 га

естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный

16.2. Главные (целевые) породы: Сосна

16.3. Срок лесовосстановления: 2027-2036 год

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубки, гари: не требуется

17.2. Санитарные не требуется

17.3. Противопожарные прокладка противопожарных минерализованных полос, в местах доступных проходу техники

17.4. Иные предложения подготовка почвы под Л.К.

Обследование проведено

Исполнитель(и): Инженер по лср _____ "27" 10.26г. г.

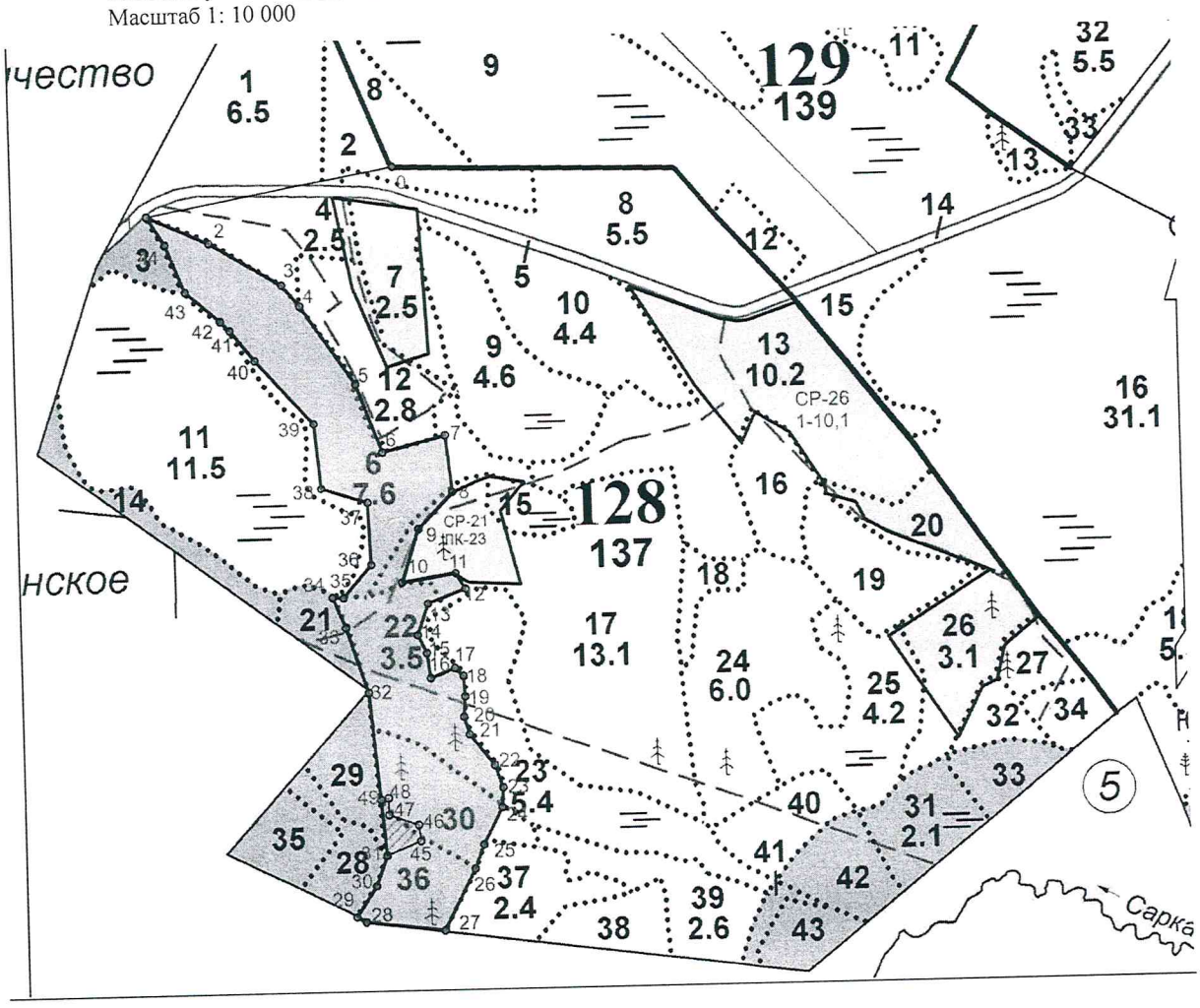
Согласовано:

Представитель лесничества: Лесничий _____ "27" октября 2026г

Представитель арендатора: зам. ген. директора _____ "27" 10.26г г.

План участка для проведения лесовосстановления

Арендатор: ООО «Тихвин лес»
№дог. аренды №4/3-2010-01 от 03.02.2010г
Лесная декларация: №Л.Д. № 4-4/3-2026 от 04.03.2026г
Лесничество: Тихвинское
Участковое лесничество: Хундольское
Номер(а) лесного квартала:128
Номера лесотаксационного выдела (выделов): 6,17,22,30,36
Площадь участка: 13,8/13,5
Масштаб 1: 10 000

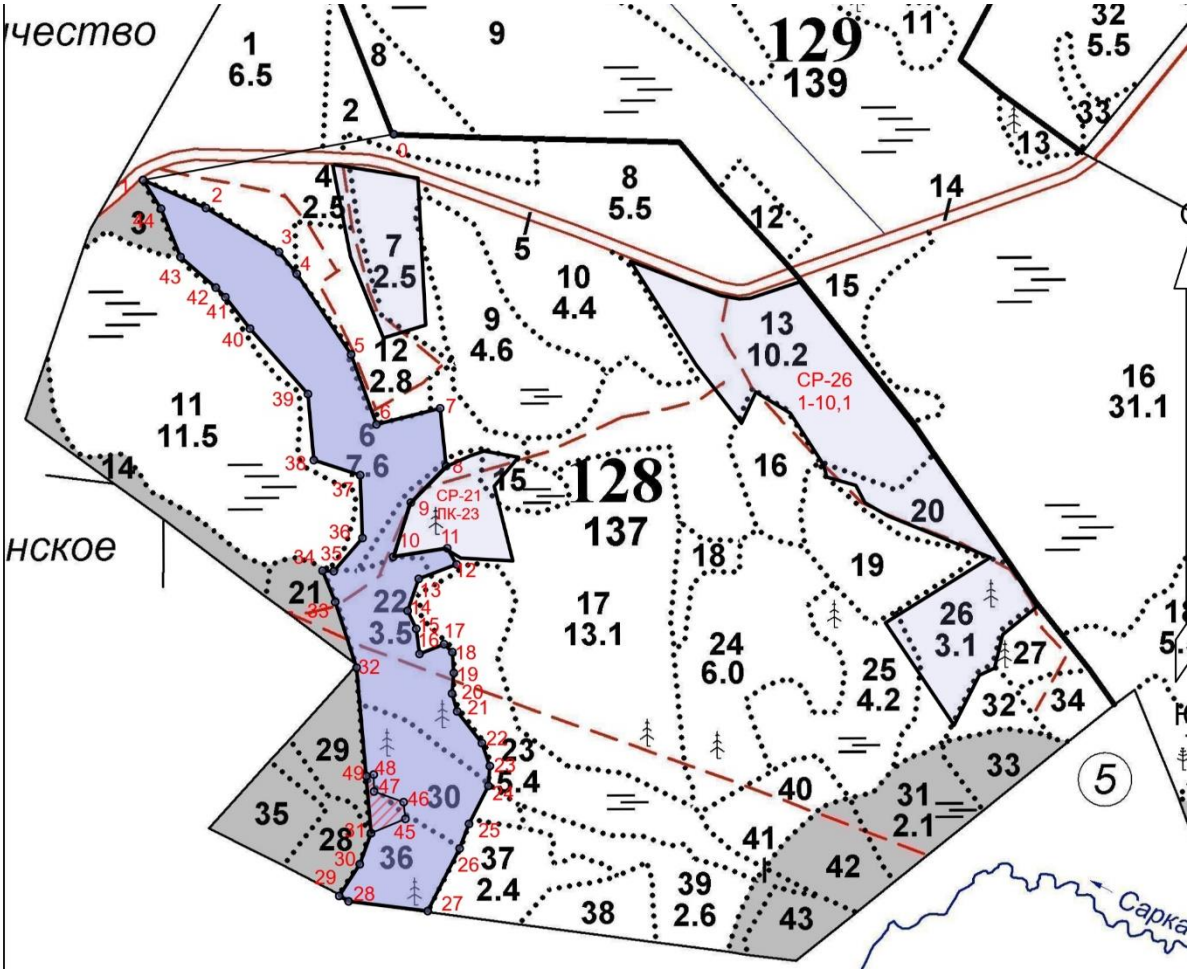


Экспликация лесосеки

Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), °	Длина линии, м	Координата начальной точки линии (столба) WGS-84 географическая система координат	
				Долгота (X)	Широта (Y)
Привязка и контур лесосеки					
0	1	244°.30'	377.0	33.91806461	60.00797345
1	2	99°.00'	102.0	33.91139631	60.00736412
2	3	106°.00'	126.0	33.91307013	60.00699153
3	4	126°.00'	42.0	33.91501006	60.00640860
4	5	131°.00'	144.0	33.91548474	60.00611539
5	6	145°.00'	110.0	33.91693073	60.00504300
6	7	61°.00'	97.0	33.91760601	60.00411447
7	8	159°.00'	86.0	33.91929557	60.00432745
8	9	209°.00'	75.0	33.91945648	60.00355915
9	10	183°.00'	84.5	33.91851970	60.00307451
10	11	66°.00'	81.0	33.91804984	60.00235261
11	12	135°.00'	27.5	33.91948693	60.00246645
12	13	234°.00'	60.0	33.91973382	60.00225252
13	14	184°.00'	50.0	33.91872678	60.00205937
14	15	139°.30'	29.5	33.91843389	60.00163469
15	16	157°.30'	37.5	33.91866190	60.00139551
16	17	53°.30'	39.0	33.91874958	60.00106153
17	18	118°.30'	17.0	33.91940138	60.00118994
18	19	161°.00'	31.0	33.91962285	60.00108482
19	20	170°.00'	30.5	33.91966149	60.00080703
20	21	149°.00'	27.5	33.91961349	60.00053409
21	22	127°.00'	59.5	33.91974951	60.00029663
22	23	146°.00'	36.0	33.92040736	59.99987545
23	24	169°.00'	29.5	33.92061772	59.99956969
24	25	192°.00'	63.0	33.92058053	59.99930534
25	26	186°.00'	39.0	33.92006649	59.99880099
26	27	192°.00'	104.0	33.91981546	59.99847385
27	28	262°.00'	118.0	33.91896752	59.99764126
28	29	285°.00'	16.0	33.91686194	59.99777035
29	30	18°.00'	56.0	33.91661284	59.99784223
30	31	5°.00'	49.0	33.91716052	59.99826414
31	32	340°.00'	246.0	33.91746167	59.99867772
32	33	327°.00'	102.0	33.91707459	60.00087921
33	34	323°.00'	50.0	33.91650743	60.00175067
34	35	77°.30'	16.5	33.91617048	60.00216713
35	36	26°.00'	65.0	33.91646658	60.00216067
36	37	343°.00'	93.0	33.91723104	60.00260219
37	38	273°.00'	72.0	33.91717005	60.00343832
38	39	340°.00'	98.0	33.91593745	60.00363912
39	40	303°.30'	129.5	33.91578115	60.00451739
40	41	307°.00'	59.0	33.91424138	60.00538697
41	42	300°.00'	20.0	33.91358693	60.00580539
42	43	296°.00'	69.0	33.91333222	60.00593269
43	44	323°.00'	77.0	33.91239444	60.00634023
44	1	313°.00'	50.0	33.91187388	60.00698257
Привязка и контуры неэксплуатационных площадей					
31	45	52°.30'	55.0	33.91746167	59.99867772
45	46	339°.00'	25.0	33.91837379	59.99886720
46	47	275°.00'	46.5	33.91832530	59.99908989
47	48	344°.00'	25.0	33.91753818	59.99923135
48	49	244°.00'	11.0	33.91752879	59.99945572
49	31	160°.00'	85.0	33.91733442	59.99943654

План участка для проведения лесовосстановления

Арендатор: ООО «Тихвин лес»
№дог. аренды №4/З-2010-01 от 03.02.2010г
Лесная декларация: №Л.Д. № 4-4/З-2026 от 04.03.2026г
Лесничество: Тихвинское
Участковое лесничество: Хундольское
Номер(а) лесного квартала:128
Номера лесотаксационного выдела (выделов): 6,17,22,30,36
Площадь участка: 13,8/13,5
Масштаб 1: 10 000



Экспликация лесосеки

Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), °	Длина линии, м	Координата начальной точки линии (столба) WGS-84 географическая система координат	
				Долгота (X)	Широта (Y)
Привязка и контур лесосеки					
0	1	244°.30'	377.0	33.91806461	60.00797345
1	2	99°.00'	102.0	33.91139631	60.00736412
2	3	106°.00'	126.0	33.91307013	60.00699153
3	4	126°.00'	42.0	33.91501006	60.00640860
4	5	131°.00'	144.0	33.91548474	60.00611539
5	6	145°.00'	110.0	33.91693073	60.00504300
6	7	61°.00'	97.0	33.91760601	60.00411447
7	8	159°.00'	86.0	33.91929557	60.00432745
8	9	209°.00'	75.0	33.91945648	60.00355915
9	10	183°.00'	84.5	33.91851970	60.00307451
10	11	66°.00'	81.0	33.91804984	60.00235261
11	12	135°.00'	27.5	33.91948693	60.00246645
12	13	234°.00'	60.0	33.91973382	60.00225252
13	14	184°.00'	50.0	33.91872678	60.00205937
14	15	139°.30'	29.5	33.91843389	60.00163469
15	16	157°.30'	37.5	33.91866190	60.00139551
16	17	53°.30'	39.0	33.91874958	60.00106153
17	18	118°.30'	17.0	33.91940138	60.00118994
18	19	161°.00'	31.0	33.91962285	60.00108482
19	20	170°.00'	30.5	33.91966149	60.00080703
20	21	149°.00'	27.5	33.91961349	60.00053409
21	22	127°.00'	59.5	33.91974951	60.00029663
22	23	146°.00'	36.0	33.92040736	59.99987545
23	24	169°.00'	29.5	33.92061772	59.99956969
24	25	192°.00'	63.0	33.92058053	59.99930534
25	26	186°.00'	39.0	33.92006649	59.99880099
26	27	192°.00'	104.0	33.91981546	59.99847385
27	28	262°.00'	118.0	33.91896752	59.99764126
28	29	285°.00'	16.0	33.91686194	59.99777035
29	30	18°.00'	56.0	33.91661284	59.99784223
30	31	5°.00'	49.0	33.91716052	59.99826414
31	32	340°.00'	246.0	33.91746167	59.99867772
32	33	327°.00'	102.0	33.91707459	60.00087921
33	34	323°.00'	50.0	33.91650743	60.00175067
34	35	77°.30'	16.5	33.91617048	60.00216713
35	36	26°.00'	65.0	33.91646658	60.00216067
36	37	343°.00'	93.0	33.91723104	60.00260219
37	38	273°.00'	72.0	33.91717005	60.00343832
38	39	340°.00'	98.0	33.91593745	60.00363912
39	40	303°.30'	129.5	33.91578115	60.00451739
40	41	307°.00'	59.0	33.91424138	60.00538697
41	42	300°.00'	20.0	33.91358693	60.00580539
42	43	296°.00'	69.0	33.91333222	60.00593269
43	44	323°.00'	77.0	33.91239444	60.00634023
44	1	313°.00'	50.0	33.91187388	60.00698257
Привязка и контуры неэксплуатационных площадей					
31	45	52°.30'	55.0	33.91746167	59.99867772
45	46	339°.00'	25.0	33.91837379	59.99886720
46	47	275°.00'	46.5	33.91832530	59.99908989
47	48	344°.00'	25.0	33.91753818	59.99923135
48	49	244°.00'	11.0	33.91752879	59.99945572
49	31	160°.00'	85.0	33.91733442	59.99943654