

СОГЛАСОВАНО

Директор
ГКУ СО «Дирекция лесных парков»
Е.А. Мурзина
«30» октября 2023 г.

Приложение 3
к приказу Минприроды России
от 29 декабря 2021 года № 1024

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ НА ЛЕСНОМ УЧАСТКЕ № 7

Лесовосстановление: искусственное (опытные культуры)
Субъект Российской Федерации: Свердловская область
Лесной район: Средне-Уральский таежный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Екатеринбургское лесопарковое, ГКУ СО «Дирекция лесных парков»

Участковое лесничество: Карасье-Озерское

№ квартала 84

№ выделов 5.8

Площадь лесного участка, га: 0,2

Группа лесов по целевому назначению: защитные

Категория защитных лесов: городские леса

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Тип леса: С_{ртр} (сосняк разнотравный - 341)

Рельеф участка – равнинный)

Гидрологические условия (увлажнение) – почва свежая

Почва - подзолистая, среднесуглинистая

Характеристика площадей лесного участка: незаконная вырубка 2023 г.

(Акт о нарушении лесного законодательства № 8/23 от 24.05.2023г)

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

Характеристика лесного участка:

Количество пней, тыс. штук/га: отсутствуют

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): отсутствуют

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м³): отсутствует

а) отсутствует (до 5 м³/га); б) слабая (5-20 м³/га); в) средняя (20-50 м³/га); г) сильная (более 50 м³/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 имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород: отсутствует

Проектируемый способ лесовосстановления: искусственное лесовосстановление - посадка опытных культур укрупненным посадочным материалом для создания лесов лесопаркового типа

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

Невозможно обеспечить естественное лесовосстановление хозяйственно-ценными породами (при количестве жизнеспособного подроста и молодняка менее 2 тыс. шт. на 1 га. для брусничной и ягодниковой групп типов леса (таблица № 2 Приложения № 8 Правил лесовосстановления, утв. приказом Минприроды России от 29.12.2021 г. № 1024).

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:

Срок посадки - осень 2023 г.

Технология лесовосстановления:

1. Подготовка лесного участка к созданию лесных культур:
 - маркировка линий будущих рядов (мест посадки) в соответствии с посадочным чертежом (приложение 2)
2. Способ обработки почвы – без обработки
3. Метод создания лесных культур: посадка укрупненных саженцев деревьев с открытой/закрытой корневой системой вручную, под лопату.
Расстояние между рядами и в рядах в соответствии с посадочным чертежом (приложение 2)
4. Количество посадочных мест на 1 га - не менее 945 штук
5. Породы – сосна обыкновенная, лиственница сибирская, липа мелколистная, рябина обыкновенная (приложение 2)
6. Схема смещения пород: в соответствии с посадочным чертежом (приложение 2)

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

1. Агротехнические ухода:
 - скашивание травянистой и нежелательной кустарниковой растительности механическим способом в междурядьях по схеме: 2024 г. – 1 уход, 2025 г. - 1 уход, 2026 г. – 1 уход.
- Всего - 3 ухода*

Примечание: <> Агротехнические ухода могут быть прекращены раньше, либо продолжены позже рекомендуемых схем, до момента выхода лесных культур из-под угнетающего воздействия травянистой растительности.*

2. Дополнение лесных культур: проводится по результатам осенней инвентаризации 2024 г. (при приживаемости от 26 до 84%)

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

2027 г. - 1 уход: уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими средствами

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Породы: сосна обыкновенная, лиственница сибирская, липа мелколистная, рябина обыкновенная

Вид посадочного материала: укрупненные саженцы деревьев с открытой/закрытой корневой системой

возраст, лет: в зависимости от породы

высота, см: не менее 120

диаметр корневой шейки, мм: в зависимости от породы

Характеристика посевного материала: нет

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению:

Площадь лесовосстановления, га: 0,2

Количество жизнеспособных растений основных древесных пород, шт/га: 945

Количество жизнеспособных растений основных древесных пород на всей площади, шт.: 189

В том числе:

Часть лесного участка № 1 - 144 шт.

Часть лесного участка № 2 – 45 шт.

Дополнительно:

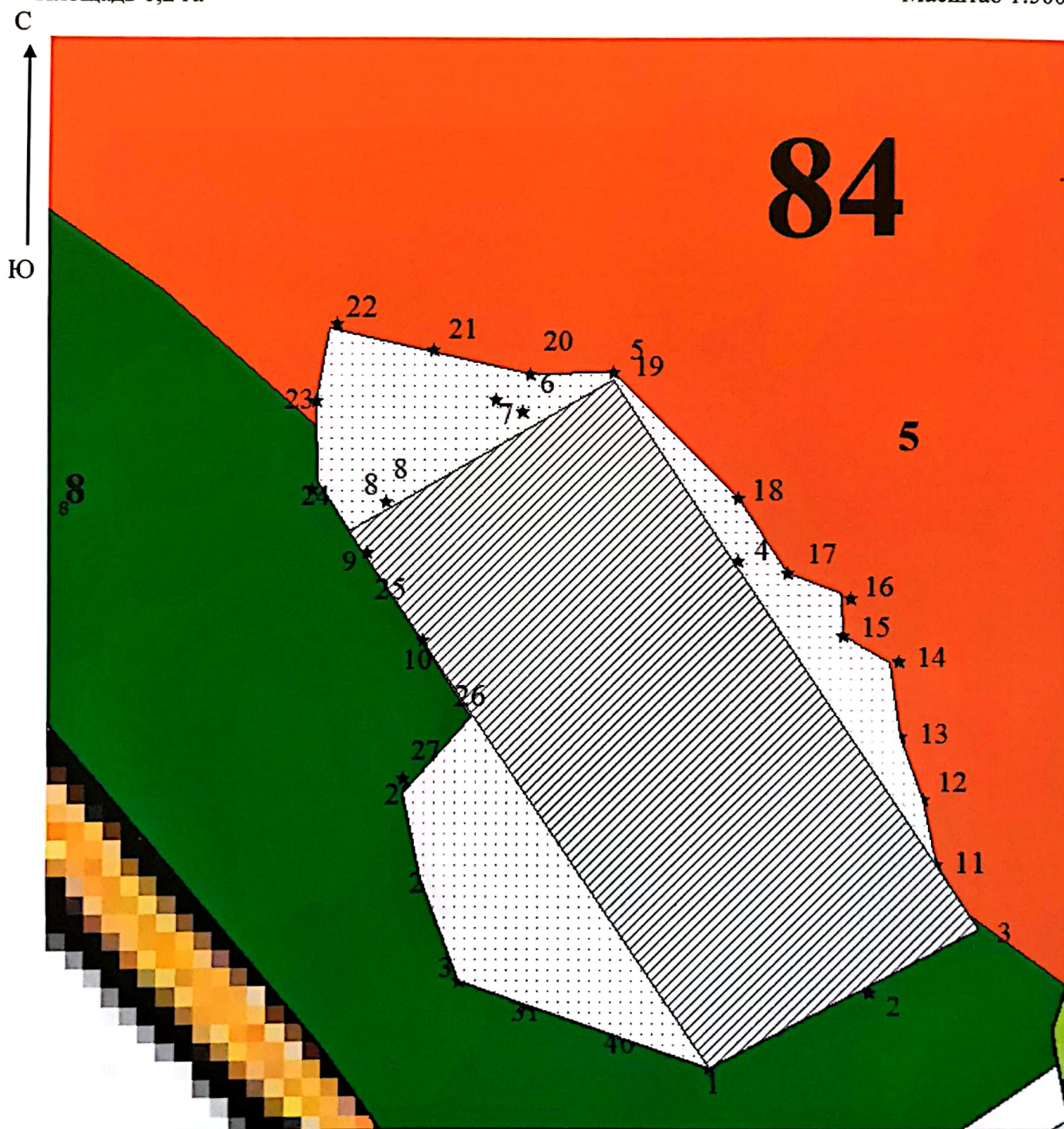
Установка стенда с информацией по посадке (название лесного парка, квартал, выделы, год посадки - 1 шт.)

План лесного участка

Местоположение: Свердловская область, МО «Екатеринбург», ГКУ СО «Дирекция лесных парков», Екатеринбургское лесопарковое лесничество, Карасье-Озерское участковое лесничество, Карасье-Озерский лесной парк, квартал 84, выделы 5,8.

Площадь 0,2 га

Масштаб 1:500



Условные обозначения:

-  - часть лесного участка № 1, размером 28м*58м, общей площадью 0,16 га (без пней, спланированный, с растительной землей и рулонным газоном)
-  - часть лесного участка № 2, площадью 0,04 га (без пней, спланированный)
- ★ 1 - точки координат границ лесного участка (Приложение 1)

Проект подготовил:

Представитель местной православной религиозной организации прихода во имя Святого Целителя Пантелеимона г. Екатеринбург Свердловской области Екатеринбургской епархии Русской Православной Церкви

Подпись

ФИО



Точки координат границ лесного участка, предназначенного для создания опытных культур

номер точки	Координаты		номер точки	Координаты	
	географические	геодезические		географические	геодезические
1 часть участка			19	56.80993, 60.69681	1539592.99 387941.39
1	56.80970, 60.69702	1539606.06 387915.9	20	56.81005, 60.69651	1539574.54 387954.58
2	56.81009, 60.69656	1539577.55387959.06	21	56.81007, 60.69654	1539576.35 387956.83
3	56.80988, 60.69628	1539560.67 387935.52	22	56.80996, 60.69665	1539583.19 387944.64
4	56.80960, 60.69692	1539600.06 387904.71	23	56.81011, 60.69630	1539561.65 387961.14
5	56.80954, 60.69669	1539586.07 387897.89	24	56.81013, 60.69616	1539553.08 387963.29
6	56.80999, 60.69623	1539557.5 387947.74	25	56.80995, 60.69620	1539555.71 387943.27
7	56.80994, 60.69674	1539588.7 387942.46	26	56.81000, 60.69612	1539550.77 387948.79
8	56.80981, 60.69692	1539599.84 387928.09	27	56.81007, 60.69613	1539551.31 387956.59
9	56.81006, 60.69643	1539569.64 387955.65	28	56.80975, 60.69640	1539568.14 387921.11
10	56.80971, 60.69648	1539573.07 387916.7	29	56.80978, 60.69637	1539566.27 387924.43
2 часть участка					
11	56.80970, 60.69701	1539605.45 387915.9	31	56.80959, 60.69643	1539570.14 387903.31
12	56.80975, 60.69700	1539604.79 387921.46	32	56.80977, 60.69625	1539558.95 387923.25
13	56.80986, 60.69697	1539602.84 387933.69	33	56.80961, 60.69633	1539564.01 387905.48
14	56.80984, 60.69691	1539599.19 387931.43	36	56.80963, 60.69650	1539574.37 387907.81
15	56.80980, 60.69697	1539602.9 387927.01	38	56.80968, 60.69629	1539561.49 387913.25
16	56.80988, 60.69689	1539597.93 387935.87	39	56.81007, 60.69639	1539567.19 387956.74
17	56.80991, 60.69690	1539598.51 387939.22	40	56.81009, 60.69644	1539570.22 387958.99
18	56.80999, 60.69674	1539588.65 387948.03			