

**ПРОЕКТ
ИСКУССТВЕННОГО
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

лесного участка площадью 0,3 га
в составе городских лесов
Южного участкового лесничества
Екатеринбургского лесопаркового лесничества
(ГКУ СО «Дирекция лесных парков»)

Екатеринбург, 2023

СОГЛАСОВАНО
Директор ГКУ СО «Дирекция лесных парков»

Е.А. Мурзина

2023 г.

Приложение 3 к приказу
Минприроды России
от 29 декабря 2021 года N 1024

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ НА ЛЕСНОМ УЧАСТКЕ № 8 НА ОСЕНЬ 2023 г.

Лесовосстановление: искусственное

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 Южное № квартала 129 № выдела 15

Площадь лесного участка, га: 0,3

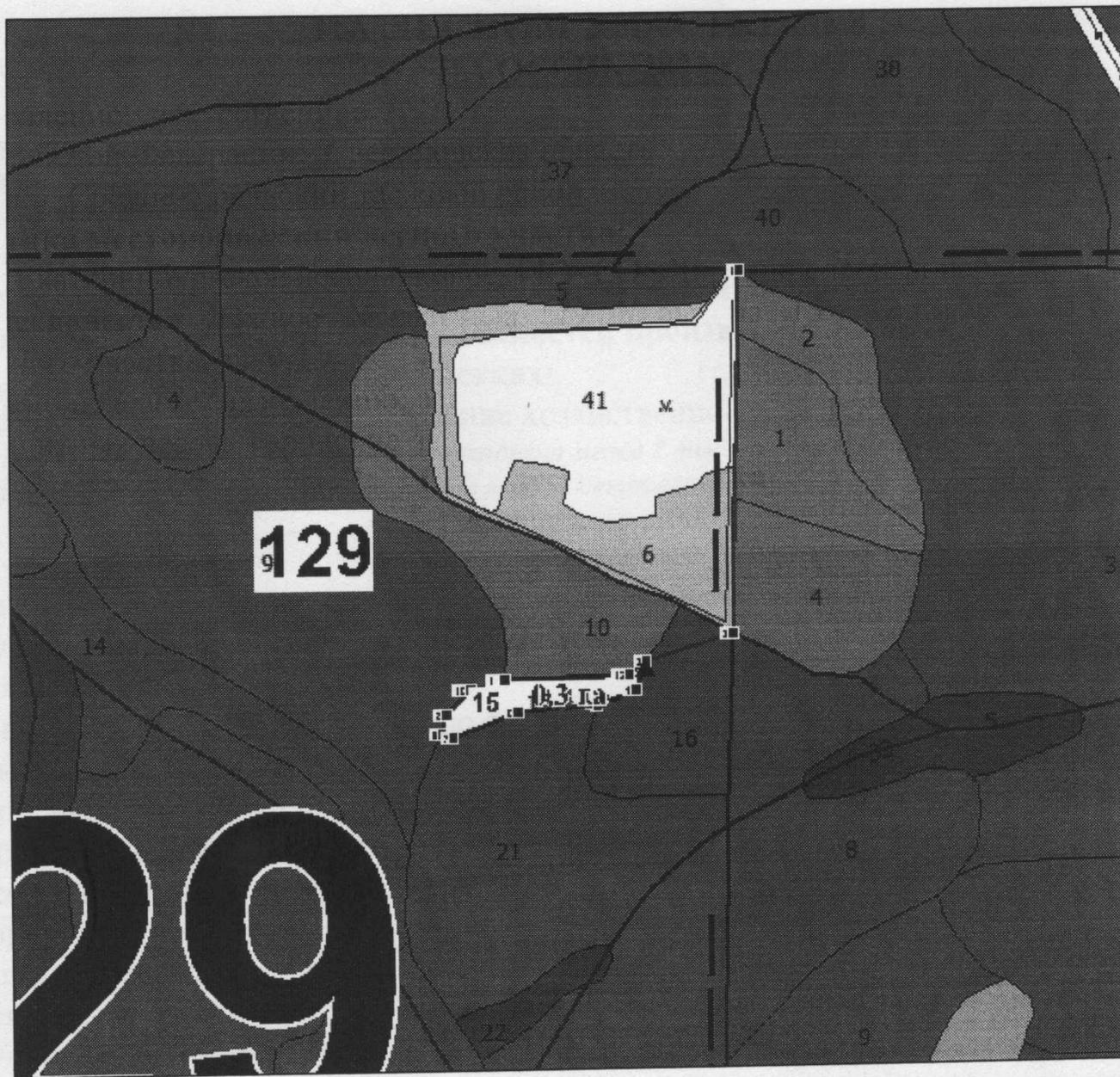
Группа лесов по целевому назначению: защитные

Категория защитных лесов: городские леса

План лесного участка

Масштаб 1:5 000

С
↑
Ю



Условные обозначения:

15

- лесной участок № 8, отведенный
под посадку лесных культур

■ 1 - поворотные точки лесного участка

▲ - место установки столба

№ точек	Румбы линий	Длины, м	№ точек	Румбы линий	Длины, м
1-2	ЮЗ : 1°27'	252,0 (пр.)	7-8	СЗ: 65°53'	8,5
2-3	ЮЗ : 73°10'	64,0 (пр.)	8-9	СВ: 13°25'	13,5
3-4	ЮЗ: 20°11'	22,0	9-10	СВ: 46°33'	23,5
4-5	ЮЗ: 71°3'	28,5	10-11	СВ: 73°49'	25,0
5-6	ЮЗ : 85°50'	56,5	11-12	СВ: 88°14'	87,5
6-7	ЮЗ: 68°23'	49,0	12-3	ВЗ: 53°16'	15,5

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Тип леса - С_{РТ}Р (сосняк разнотравный)
Рельеф участка - равнинный
Гидрологические условия (увлажнение) – свежие
Почва – чернозем выщелоченный, среднесуглинистая

Характеристика площадей лесного участка: вырубка 2005 г.

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

Характеристика лесного участка:

Количество пней, штук/га: 250 (средний диаметр пней -40 см)
Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): не имеется
Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): сильная
Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0%
Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м³): слабая,
требуется очистка от валежной древесины

а) отсутствует (до 5 м/га); б) слабая (5-20 м/га); в) средняя (20-50 м/га); г) сильная (более 50 м/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:

на участке подрост отсутствует

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:

Невозможно обеспечить 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
 - очистка площади от валежной древесины и складирование ее в штабели на границе лесного участка
2. Способ обработки почвы – без обработки
3. Метод создания лесных культур: посадка семян/саженцев сосны с открытой/закрытой корневой системой вручную, под лопату.
4. Расстояние между рядами – 3,0 м в рядах – 1,5-1,6 м.
5. Количество посадочных мест на 1 га - не менее 2000 штук
6. Породы – сосна обыкновенная
7. Схема смещения пород: С-С-С-С

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

1. Агротехнические ухода:

- скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом в междурядьях и ручная оправка растений от завала травой по схеме: 2024 г. - 2 ухода, 2025 г. – 2 ухода, 2026 г. – 1 уход. Всего - 5 уходов*

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 (июнь-август): уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими средствами

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: сосна обыкновенная

Вид посадочного материала: сеянцы/саженцы с открытой/закрытой корневой системой
(сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)

возраст, лет: не менее 5

высота, см: не менее 40

диаметр корневой шейки, мм: не менее 4

Характеристика посевного материала: нет

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

Порода: сосна обыкновенная

Возраст: не менее 8 лет

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. шт/га: не менее 2,0

Средняя высота, м: не менее 1,0.

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению:

Площадь лесовосстановления, га: 0,3

Количество жизнеспособных растений основных древесных пород, тыс. шт/га: 2,0

Количество жизнеспособных растений основных древесных пород на всей площади, тыс. шт.: 0,6

Дополнительно:

Установка деляночного столба с информацией по посадке - 1 шт.

Проект разработал:



Бельский Г.А.