

УТВЕРЖДАЮ
И.о. начальника
управления по благоустройству
общественных пространств
мэрии города Новосибирска
 М. С. Смирнова

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

1. Характеристика местоположения лесного участка.

Субъект Российской Федерации - Новосибирская область. Муниципальное образование – г. Новосибирск. Категория земель - Земли населенных пунктов. Наименование лесничества (лесопарка) - Новосибирское городское. Наименование участкового лесничества – Заельцовское. Целевое назначение лесов, категория защитных лесов - Защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов.)

Номер лесного квартала	20
Номер лесотаксационного выдела	34
Площадь	4,8 га

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка.

Элемент рельефа – равнинный. Почвенно-грунтовые условия - Дерново-среднеподз. Тип лесорастительных условий – РТ. Размещение деревьев, подлежащих удалению или сохранению (равномерное, групповое, куртинное) – равномерное.

3. Исходная характеристика насаждения до проведения мероприятий по уходу за лесами – по материалам лесоустройства.

Квартал	Выдела	Состав древостоя	Возраст по породам	Диаметр по породам	Высота по породам	Запас на 1 га, куб	Сомкнутость (полнота) по породам	Подрост. (состав, возраст, высота, количество тыс.шт./га)
20	34	7С2С1Б+С	110	36	30	490	1,0	--

4. Планируемые мероприятия.

В соответствии с Постановлением мэрии города Новосибирска от 28.01.2013 № 555 и Таксационными описаниями, утвержденными Постановлением мэрии города Новосибирска от 24.05.2021 № 1647. Наименование вида (видов) мероприятий в соответствии с Правилами ухода за лесами - Рекреационно-ландшафтный уход за лесами. Ландшафтная рубка

5. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами.

Квартал № 20, выдел № 34.	
Интенсивность рубки ухода	14 % (слабая)
Минимальная сомкнутость крон, сумма площадей сечений	0,9
Объем вырубаемой древесины всего	329 м3
в том числе по породам	С-296 м3
	Б-33 м3

6. Характеристика вырубаемой части насаждения.

Деревья неудовлетворительного состояния - сухостойные, зараженные вредными организмами, с механическими повреждениями, мешающие росту лучших, а также нарушающие структуру ландшафта.

7. Проектируемая характеристика насаждения после проведения мероприятий по уходу за лесами.

Квартал	Выдела	Состав древостоя	Возраст по породам	Диаметр по породам	Высота по породам	Запас на 1 га, куб	Сомкнутость (полнота) по породам	Подрост. (состав, возраст, высота, количество тыс.шт./га)
20	34	7С2С1Б+С	110	36	30	440	0,9	--

8. Отвод и подготовка участка к проведению мероприятий (рубок ухода и других мероприятий).

Отграничение участка - Визир, установка деляночных столбов. Учетные работы - Отбор деревьев в рубку с клеймением и маркировкой краской.

9. Этапы и сроки выполнения работ, оценка результатов.

№№ этапов	Этапы работ	Сроки выполнения, месяц, год (от...до)	Проектируемые результаты по этапам
1	2	3	4
1	Обследование участка, установление, уточнение его характеристик и разработка Проекта ухода за лесами	Июль 2021 г.	Установленная (уточненная) характеристика участка и Проект ухода за лесами
2	Отвод и подготовка участка к проведению ухода с закладкой пробных площадей	Июль-август 2021 г.	Отведенный и оформленный в натуре участок, материалы отвода, приемки отведенного участка с оценкой качества отвода, уточненной схемой, размещением дорог, просек старых волоков и др. элементов, имеющих лесоводственное и технологическое значение, намеченная технологическая схема, материалы пробных площадей и др.)
3	Проведение мероприятий ухода за лесами	2021 год	Участок после завершения мероприятия, оформленный в установленном порядке
4	Учет и оценка результатов работ	2021 г.	Акт приемки (осмотра, обследования) участка с оценкой качества проведенного мероприятия.

10. Проектируемая технология рубки ухода и других мероприятий ухода за лесами.

Проектируемая технологическая сеть участка (общая характеристика, расстояние между коридорами, особенности формы, размещения-прокладки их, количество вырубаемой в них древесины, в процентах от исходного на 1 га) - Безпасечная технология, трелевка сортиментами по естественным просветам. Общая площадь под погрузочными пунктами и производственными и бытовыми площадками - 0,25 га. Погрузочные пункты располагаются у дорог и квартальных просек, на полянах, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью площадях.

Перечень и последовательность выполнения технологических операций, в т.ч. подготовительных, основных, заключительных, вспомогательных - Установка знаков, а также уборка особо опасных деревьев, производятся до начала основных лесосечных работ, для проведения работ используются топоры, бензопилы «Хускварна», трактор МТЗ- 82. Валка леса, трелевка только сортиментами на верхний склад, обрубка(обрезка) сучьев, раскряжевка хлыстов, штабелевка леса, погрузка леса, для производства этих работ используются – топоры, бензопилы «Хускварна», трактор МТЗ-82, погрузчик. Очистку мест рубок производить одновременно с заготовкой, путем разбрасывания измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий. Приведение в нормативное состояние дорог, квартальных просек.

Местоположение и площадь технологических (погрузочных пунктов) - В пределах лесосеки 0,25 га.

Дополняющие мероприятия возобновления леса при необходимости улучшения формируемых насаждений, осуществлении реформирования и реконструкции насаждений, в т.ч. с расчисткой определенных частей (мест) участков, минерализацией, рыхлением и другими мерами обработки почвы, ухода за возобновившимися естественно или высаженными растениями и другие - Не требуется.

Противопожарные требования: Соблюдение «Правил пожарной безопасности в лесах» утвержденных постановлением Правительства РФ № 1614 от 07.10.2020 г.

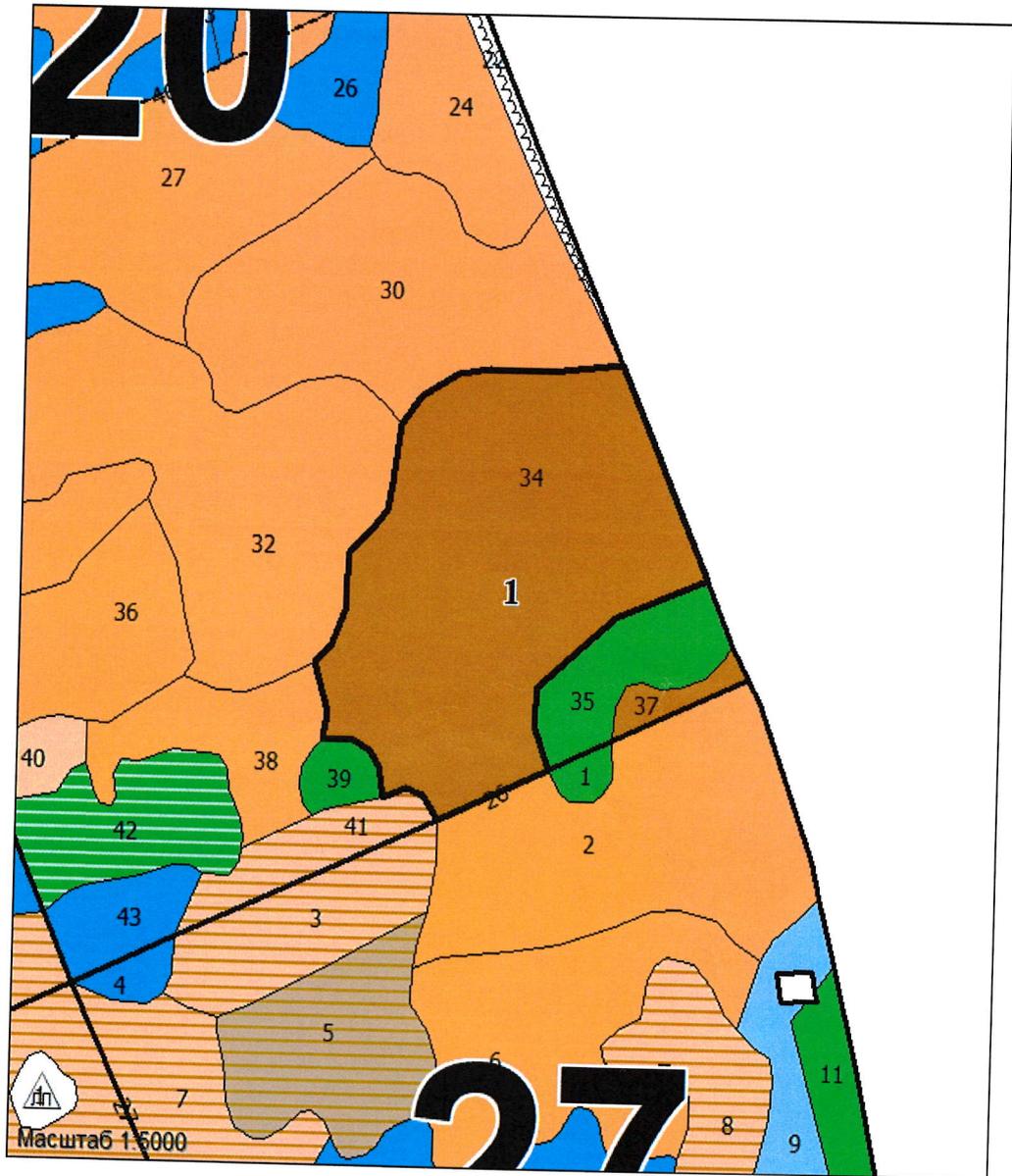
Лесозащитные требования: Соблюдение «Правил санитарной безопасности в лесах» утвержденных постановлением Правительства РФ № 607 от 09.12.2020 г.

Требования безопасности: Соблюдение «Правил по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при выполнении лесохозяйственных работ» Приказ МТ и СЗ РФ № 644 н от 23.09.2020 г.

Схема расположения участка по уходу за лесами.

Новосибирское городское лесничество, Заельцовское участковое лесничество,
квартал № 20, выдел № 34, площадь 4,8 га, лесосека № 3.

Масштаб 1: 5 000



Условные обозначения



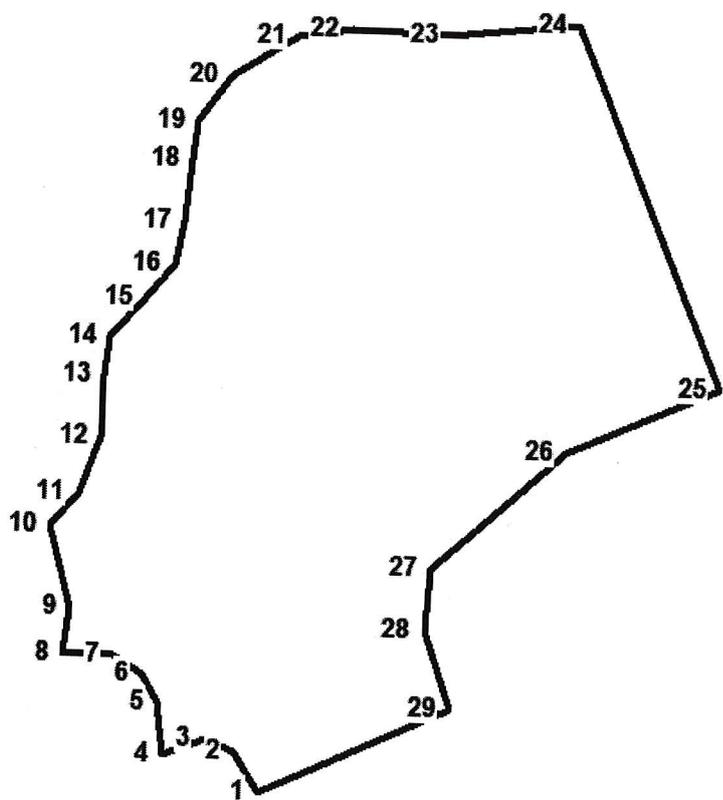
границы контура лесного участка

План инструментальной съемки границ лесного участка.

Новосибирское городское лесничество, Заельцовское участковое лесничество,

квартал № 20, выдел № 34, площадь 4,8 га, лесосека № 3.

Масштаб 1: 3000



27-28	ЮЗ:5°1'46.52"	23,9
28-29	ЮВ:20°30'23.03"	31,39
29-1	ЮЗ:65°48'41.29"	82,99

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1-2	СЗ:33°10'53.97"	18,63
2-3	СЗ:69°39'26.53"	12,37
3-4	ЮЗ:68°27'7.7"	17,96
4-5	СЗ:7°57'27.5"	20,2
5-6	СЗ:30°39'45.15"	11,97
6-7	СЗ:60°22'11.61"	14,15
7-8	ЮЗ:90°0'0"	20,19
8-9	СВ:8°15'31.59"	18,09
9-10	СЗ:15°55'30.83"	32,44
10-11	СВ:41°23'58.4"	16,94
11-12	СВ:21°30'46.94"	23,44
12-13	СВ:0°59'53.94"	23,2
13-14	СВ:7°24'2.48"	14,73
14-15	СВ:42°29'8.2"	21,02
15-16	СВ:39°27'46.1"	17,47
16-17	СВ:11°22'30.77"	16,73
17-18	СВ:6°21'37.2"	24,35
18-19	СВ:6°58'28.21"	14,81
19-20	СВ:36°36'37.31"	21,8
20-21	СВ:59°36'53.03"	30,84
21-22	СВ:80°35'14.06"	21,49
22-23	ЮВ:88°30'24.87"	39,61
23-24	СВ:84°35'29.55"	51,83
24-25	ЮВ:23°37'50.87"	151,18
25-26	ЮЗ:67°35'18.44"	66,63
26-27	ЮЗ:49°23'48.58"	70,07

11. Оценка качества эффективности проведения мероприятий.

Оценка качества выполнения работ - Осмотр места рубки после окончания мероприятия по уходу за лесами. Оценка текущего (наличного) и ожидаемого эффекта от проведения мероприятий - Выполнено, либо не выполнено.

Проект составил

шт. ОЛХ

Зверев К.В.
(ф.и.о.)

"26" "07" 2021 г.

С проектом проведения мероприятий, технологией, условиями работы и правилами охраны труда ознакомился

(дата, должность, подпись.)

С технологией и условиями работ по проекту и правилам охраны труда рабочих ознакомил

Мастер (исполнитель)

(ф.и.о.)

" " _____ 2021 г.