

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	8
Площадь	1,7 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 м	Диаметр по породам	Высота по породам	Запас на 1 га, куб	Сомкнутость (полнота) по породам	Подрост. (состав, возраст, высота, количество тыс.шт./га)
20	8	8С2Б+С	95	36	29	430	0,9	--

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 № 8.	
Интенсивность рубки ухода	14 % (слабая)
Минимальная сомкнутость крон, сумма площадей сечений	0,9
Объем вырубаемой древесины всего	102 м3
в том числе по породам	С-82 м3
	Б-20 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	8	8С2Б+С	95	36	29	380	0,8	--

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

Отграничение участка - Визир, установка дялячных 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) - Беспасечная 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 переформирования 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.

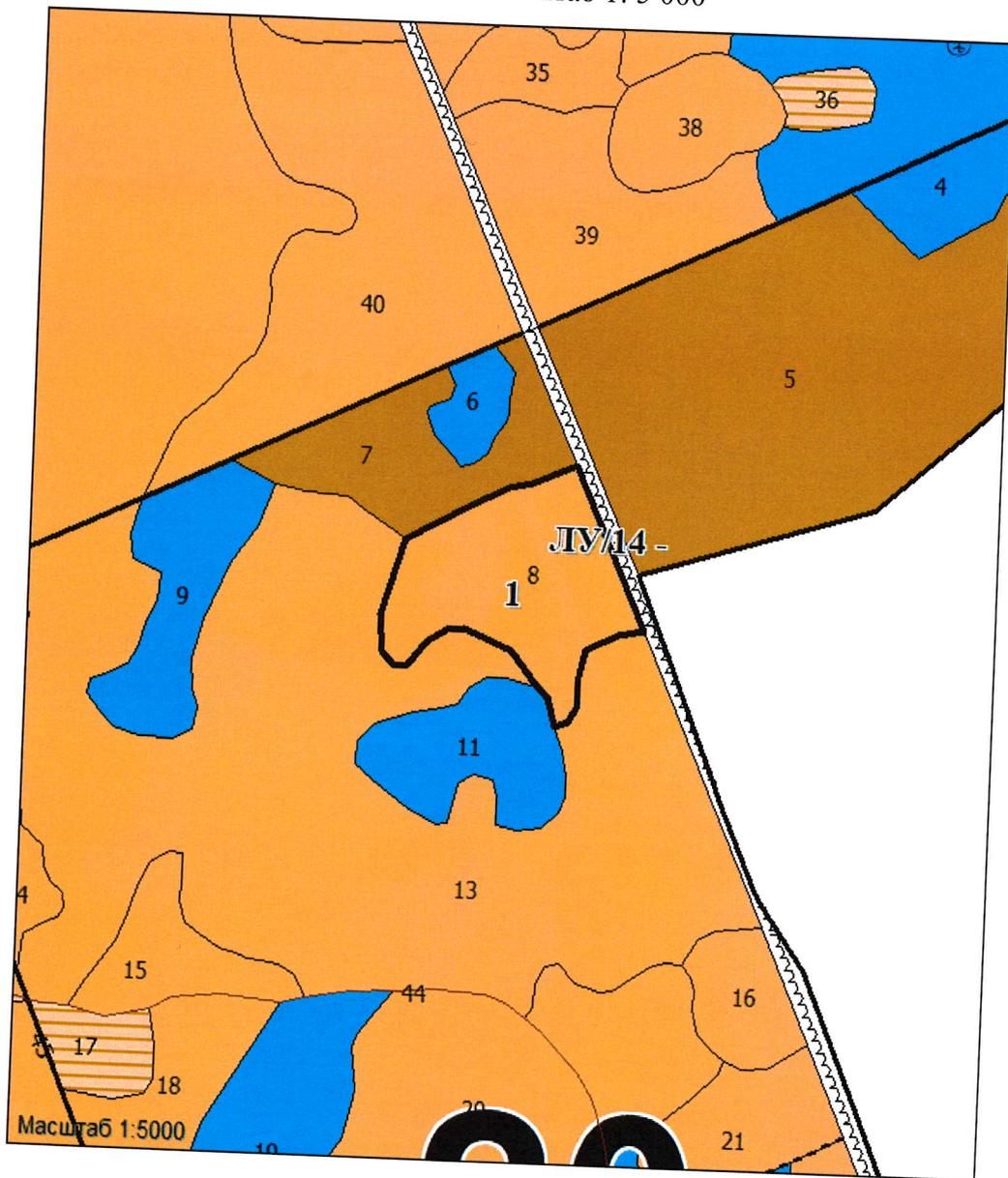
Требования безопасности: Соблюдение «Правил по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при выполнении лесохозяйственных работ» Приказ МТ и СЗ РФ № 644 н от 23.09.2020 г.

Схема расположения участка по уходу за лесами.

Новосибирское городское лесничество, Заельцовское участковое лесничество,

квартал № 20, выдел № 8, площадь 1,7 га, лесосека № 1.

Масштаб 1: 5 000



Условные обозначения



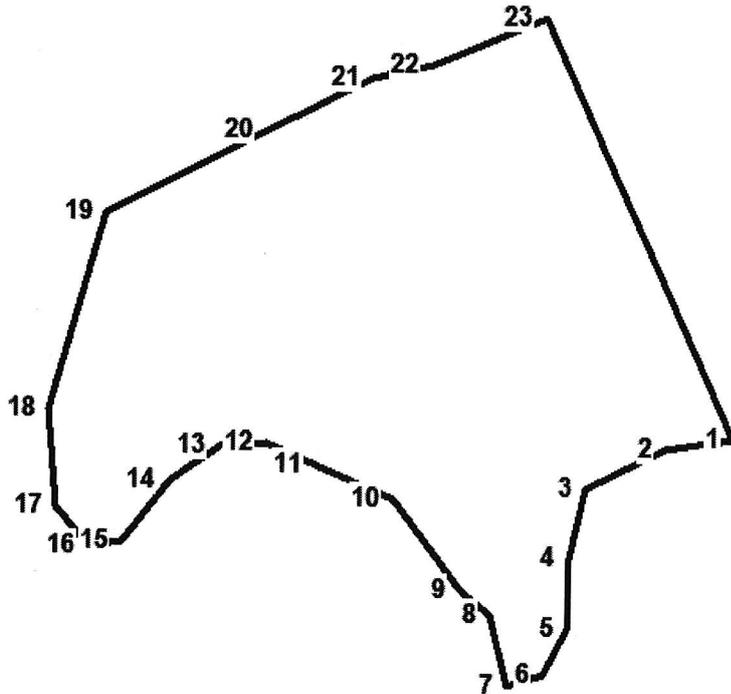
границы контура лесного участка

План инструментальной съемки границ лесного участка.

Новосибирское городское лесничество, Заельцовское участковое лесничество,

квартал № 20, выдел № 8, площадь 1,7 га, лесосека № 1.

Масштаб 1: 2000



Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1-2	ЮЗ:81°55'43.59"	18,28
2-3	ЮЗ:64°17'1.33"	23,98
3-4	ЮЗ:14°19'32.39"	18,17
4-5	ЮЗ:0°55'47.43"	18,3
5-6	ЮЗ:27°53'50.24"	13,47
6-7	ЮЗ:72°38'52.05"	10,06
7-8	СЗ:14°19'42.06"	19
8-9	СЗ:52°28'5.75"	10,34
9-10	СЗ:37°42'33.82"	29,59
10-11	СЗ:68°2'21.5"	22,21
11-12	СЗ:67°45'24.56"	14,26
12-13	ЮЗ:86°34'36.64"	12,52
13-14	ЮЗ:55°59'38.53"	16,29
14-15	ЮЗ:39°7'25.18"	20,12
15-16	ЮЗ:82°23'58.14"	8,88
16-17	СЗ:41°3'40.22"	13,4
17-18	СЗ:5°8'20.2"	24,59
18-19	СВ:16°43'58.34"	53,15
19-20	СВ:63°10'21.68"	48,07
20-21	СВ:64°38'46.32"	31,32
21-22	СВ:77°11'57.39"	16,2
22-23	СВ:68°3'0.43"	32,89
23-1	ЮВ:25°15'16.09"	119,3

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

инж. О.А.Х Зверев И.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.