

Утверждаю:  
Руководитель  
государственного автономного учреждения  
«Новокузнецкий лесхоз»  
Еремченко М.А.  
(Ф.И.О.)

« 25 »

(подпись)

09 2024г.

## Проект ухода за лесами

### Проходная рубка (ПРХ, 20%)

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Лесничество Новокузнецкое. Участковое лесничество Ерунаковское. Урочище Ерунаковское.

Квартал № 80 Выдел (ы) № 21 Площадь лесного участка 5,3 га

Целевое назначение лесов: Защитные. Категория защитности: леса, расположенные в лесопарковых зонах.

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

1.1. Тип лесорастительных условий РТ

1.2. Рельеф \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

1.3. Гидрологические условия\* глубокое залегание грунтовых вод.

(глубокое залегание грунтовых вод, периодический или длительный застой поверхности)

1.4. Почва суглинистая, супесчаная, среднеподзолистая

(тип, механический состав, степень увлажнения)

## 2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки), проектируемая (после рубки)

Выдел*	Площадь, га*	Состав насаждения		Происхождение насаждения (естественное, искусственное)	Возраст по породам		Диаметр по породам, см		Высота по породам, м		Сомкнутость (полнота) по породам		Запас по породам, куб.м/га		Подрост: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./га	
		исходный	проект		исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
21	5,3	10С+Б	10С+Б	искуств.	64	64	24	24	22	22	0,8	0,6	280	224	-	-

\* заполняется при наличии информации

\*\* гр. 1.2 заполняется, если участок включает несколько выделов

3. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных (лучших) и нежелательных по высоте).

Лучшие Сосна 22 м  
(порода, высота)

Вспомогательные КРЛ, КЛ, СПР  
(порода)

Нежелательные (подлежащие вырубке)

4. Планируемые этапы и сроки проведения мероприятия по уходу за лесами декабрь 2024/2025

5. Способ проведения работ (ручной, механизированный) механизированный Б/П «ШТИЛЬ, трактор МТЗ-82

5.1 Способ очистки лесосеки\* сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием вне пожароопасный период

6. Интенсивность рубки:

6.1.% по запасу 20 % основного яруса насаждения, рубка линейная деревьев Сосны - (56 куб.м/га)

6.2.Минимальная сомкнутость крон (полнота) 0,6

6.3. Сумма площадей поперечных сечений на высоте 1,3 м всех деревьев древостоя в пересчете на 1 га

6.4. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т. ч. при прокладке технологических волоков сосна 56 куб.м /га

7. Проектируемая технология ухода

- 7.1. Название с указанием вида трелюемой (транспортируемой) древесины линейная трелевка деревьев породы сосна  
7.2. Расстояние между технологическими полосами, волоками, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) 20-22м  
7.3. Ширина технологических полос, волоков 6-8м  
7.4. Количество и размеры погрузочных пунктов п.п., 50м x 50м.  
7.5. Ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках) 6-8м

8. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя (по предварительной оценке) брёвна сосновые для распиловки и строгания - 254 куб.м., дрова сосновые 16 куб.м. хворост и сучья 33 куб.м.

9. Вывозка древесины: осуществляется одновременно с заготовкой древесины

10. Учет и оценка результатов мероприятия по уходу за лесами проводится согласно Приложению 26,27 к Методическим рекомендациям по проведению государственной инвентаризации лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 06.05.2022 № 556 «Об утверждении Регламента организации и проведения мероприятий по государственной инвентаризации лесов центральным аппаратом Рослесхоза, территориальными органами Рослесхоза и подведомственными Рослесхозу организациями

Проект составил:

Главный инженер

ГАУ «Новокузнецкий лесхоз» Киселев А.Ю.

(должность)

(ф.и.о.)

(подпись)

Согласовано:

Начальник территориального отдела

по Новокузнецкому лесничеству Шелгачев А.А.

(ф.и.о.)

(подпись)

\*в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества



## СХЕМА

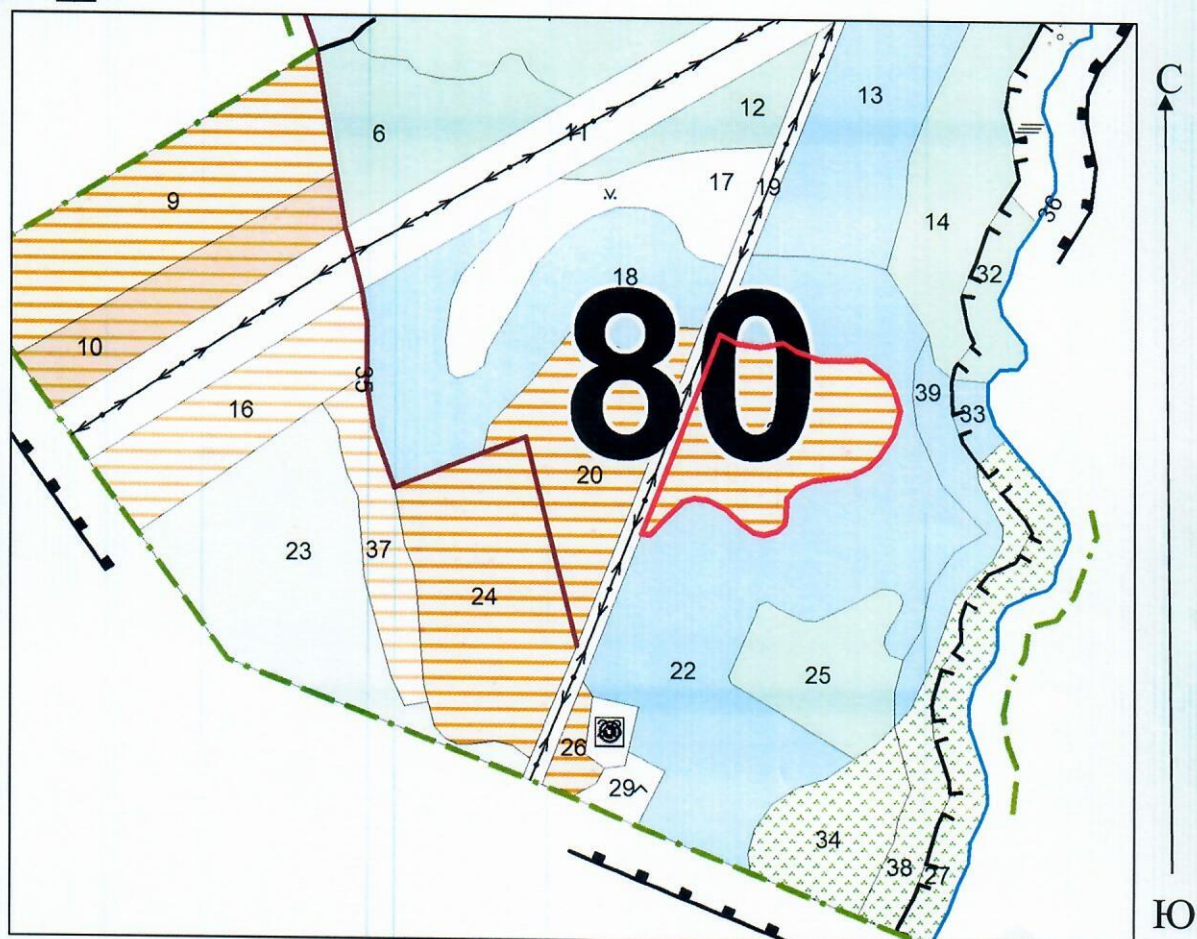
расположения лесного участка, отведенного под рубки ухода за лесом  
и выборочные санитарные рубки

Местоположение лесного участка:

Лесничество Новокузнецкое, участковое лесничество Ерунаковское,  
урочище Ерунаковское, номер квартала 80, номер выдела 21,  
площадь участка 5,3 га, в т.ч. внеэксплуатационная 0 га вид рубки ПРХ, 20 %

Масштаб: 1:10 000, (1:25 000).

Площадь 5,3га.



### Условные обозначения

- - граница лесного участка
- 1 — 2- граница выдела (с нумерацией)
- 1 - привязка
- внеэксплуатационные участки (с привязкой)
- пробные площади (с привязкой)



Линии	Направление	Длина, м	Координаты узлов в СК WGS-84	
			В, широта	Л, долгота
1-2	ЮВ:62°15'32.89"	24,83	54° 1' 24.61"	87° 8' 19.33"
2-3	ЮВ:82°43'11.04"	30,97	54° 1' 24.25"	87° 8' 20.54"
3-4	СВ:81°24'0.48"	31,37	54° 1' 24.14"	87° 8' 22.24"
4-5	ЮВ:58°53'25.89"	20,06	54° 1' 24.31"	87° 8' 23.93"
5-6	ЮВ:72°51'34.93"	34,22	54° 1' 23.99"	87° 8' 24.89"
6-7	СВ:90°0'0"	27,51	54° 1' 23.68"	87° 8' 26.69"
7-8	СВ:89°24'1.64"	30,92	54° 1' 23.7"	87° 8' 28.2"
8-9	ЮВ:53°23'58.77"	36,93	54° 1' 23.72"	87° 8' 29.9"
9-10	ЮВ:25°21'3.51"	21,02	54° 1' 23.03"	87° 8' 31.55"
10-11	ЮВ:16°27'25.98"	26,76	54° 1' 22.42"	87° 8' 32.07"
11-12	ЮЗ:14°7'45.03"	33,05	54° 1' 21.59"	87° 8' 32.51"
12-13	ЮЗ:33°53'0.01"	33,5	54° 1' 20.55"	87° 8' 32.1"
13-14	ЮЗ:47°27'48.66"	22,29	54° 1' 19.64"	87° 8' 31.1"
14-15	ЮЗ:65°18'55.75"	26,12	54° 1' 19.14"	87° 8' 30.22"
15-16	ЮЗ:81°14'6.13"	19,69	54° 1' 18.78"	87° 8' 28.92"
16-17	ЮЗ:82°52'46.25"	27,8	54° 1' 18.67"	87° 8' 27.86"
17-18	ЮЗ:66°57'0.41"	24,34	54° 1' 18.54"	87° 8' 26.35"
18-19	ЮЗ:40°30'56.59"	20,05	54° 1' 18.22"	87° 8' 25.13"
19-20	ЮЗ:2°59'43.88"	22,1	54° 1' 17.72"	87° 8' 24.43"
20-21	ЮЗ:7°19'16.7"	12,17	54° 1' 17"	87° 8' 24.39"
21-22	ЮЗ:44°25'24.87"	13,73	54° 1' 16.61"	87° 8' 24.31"
22-23	ЮЗ:76°11'1.07"	18,12	54° 1' 16.29"	87° 8' 23.8"
23-24	СЗ:80°47'30.6"	14,14	54° 1' 16.14"	87° 8' 22.83"
24-25	СЗ:52°55'21.46"	18,26	54° 1' 16.2"	87° 8' 22.07"
25-26	СЗ:48°17'22.11"	30,93	54° 1' 16.55"	87° 8' 21.25"
26-27	СЗ:62°47'25.08"	24,59	54° 1' 17.2"	87° 8' 19.97"
27-28	СЗ:81°17'51.81"	19,67	54° 1' 17.55"	87° 8' 18.75"
28-29	ЮЗ:70°41'22.59"	17,08	54° 1' 17.64"	87° 8' 17.68"
29-30	ЮЗ:44°54'7.58"	40,82	54° 1' 17.44"	87° 8' 16.8"
31-32	ЮЗ:40°54'2.69"	20,02	54° 1' 16.49"	87° 8' 15.25"
32-33	СЗ:85°21'52.27"	11,62	54° 1' 16"	87° 8' 14.55"
33-1	СВ:21°26'6.56"	283,5	54° 1' 16.02"	87° 8' 13.91"

Составил: гл. инженер Киселёв Антон Юрьевич

(Ф.И.О., должность, подпись)

