

Передается в лесной отдел министерства соответствующего лесничества за 35 дней до начала проведения ухода за лесами

УТВЕРЖДЕНО приказом министерства лесного хозяйства Кировской области от №

Дата поступления 09.09.2024г

Дата согласования 09.09.2024г

## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

### РУБКА ПРОРЕЖИВАНИЯ – 20%

(вид мероприятия по уходу за лесами)

г. Малмыж

(наименование населенного пункта)

« 14 » июня 2024 года

1. Область Кировская, район **Малмыжский**, лесничество **Малмыжское**, участковое лесничество **Дмитриевское**, квартал № 16, лесотаксационные выделы № 69, лесосека № - 2, площадь лесосеки 1,4 га.

2. Целевое назначение лесов - **защитные**, категория защитности лесов – защитные полосы вдоль ж/д путей общего пользования, федеральных авт. дорог общего пользования, авт. дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ;

Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы):

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Бонитет	Тип леса (ТЛУ)	ТУМ
16	69	1,4	1	МБ	В2

равнинный, средне- и сильноподзолистая легкосуглинистая или супесчаная, свежая

(описание рельефа, гидрологических условий, почвы)

3. Потребность насаждения в проведении рубки ухода - в первую очередь

(в первую, вторую, третью, четвертую очередь)

4. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) - проектируемая (после рубки):

Лесотаксационный выдел	Площадь, га	Состав древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев, шт./га, по породам		Сомкнутость, полнота (G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./га	
		исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый
69	1,4	9С	9С	59	59	26	26	24	24	786	629	0,8	0,6	-	-
		1Б	1Б	59	59	22	22	21	21	96	77				

5. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов – 3-4 квартал 2024 года,

(месяц и год проведения ухода за лесами)

Подготовительные лесосечные работы

Расстановка предупредительных знаков «ОСТОРОЖНО ВАЛКА ЛЕСА», уборка особо опасных деревьев, подготовка погрузочных пунктов и зон безопасности. Харвестер, Форвардер

Основные лесосечные работы

Валка леса, обрубка сучьев, раскряжевка: Харвестер

Трелёвка, сортировка, штабелевка, погрузка сортиментов: Форвардер

Вывозка сортиментов: Сортиментовоз

Заключительные лесосечные работы

Очистка лесосеки

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки – выд. 69 - слабая 20%;
- минимальная сомкнутость крон – 0,5
- сумма площадей сечения - 30,0
- объем вырубаемой древесины по породам:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Запас на 1 га, кбм	Порода	Вырубаемый запас, всего			
					корневой		ликвидный	
					кбм/га	кбм	кбм/га	кбм
16	69	1,4	305	С	54	76	51	71
				Б	7	10	6	9
<b>ИТОГО</b>					<b>61</b>	<b>86</b>	<b>57</b>	<b>80</b>

в т.ч. при прокладке технологических коридоров:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га		Ед. изм.	Объем	Вырубаемый запас	
						корневой	ликвидный
16	69	0,2	Трассы волоков и дорог	га	0,2	12	11
			Технологические (погрузочные) пункты, производственные и бытовые площадки	га	-	-	-
				шт	-	-	-
<b>ИТОГО</b>						<b>12</b>	<b>11</b>

7. Характеристика вырубаемой части насаждения:

Нежелательные: деревья, мешающие росту и развитию лучших, затеняющие, охлестывающие

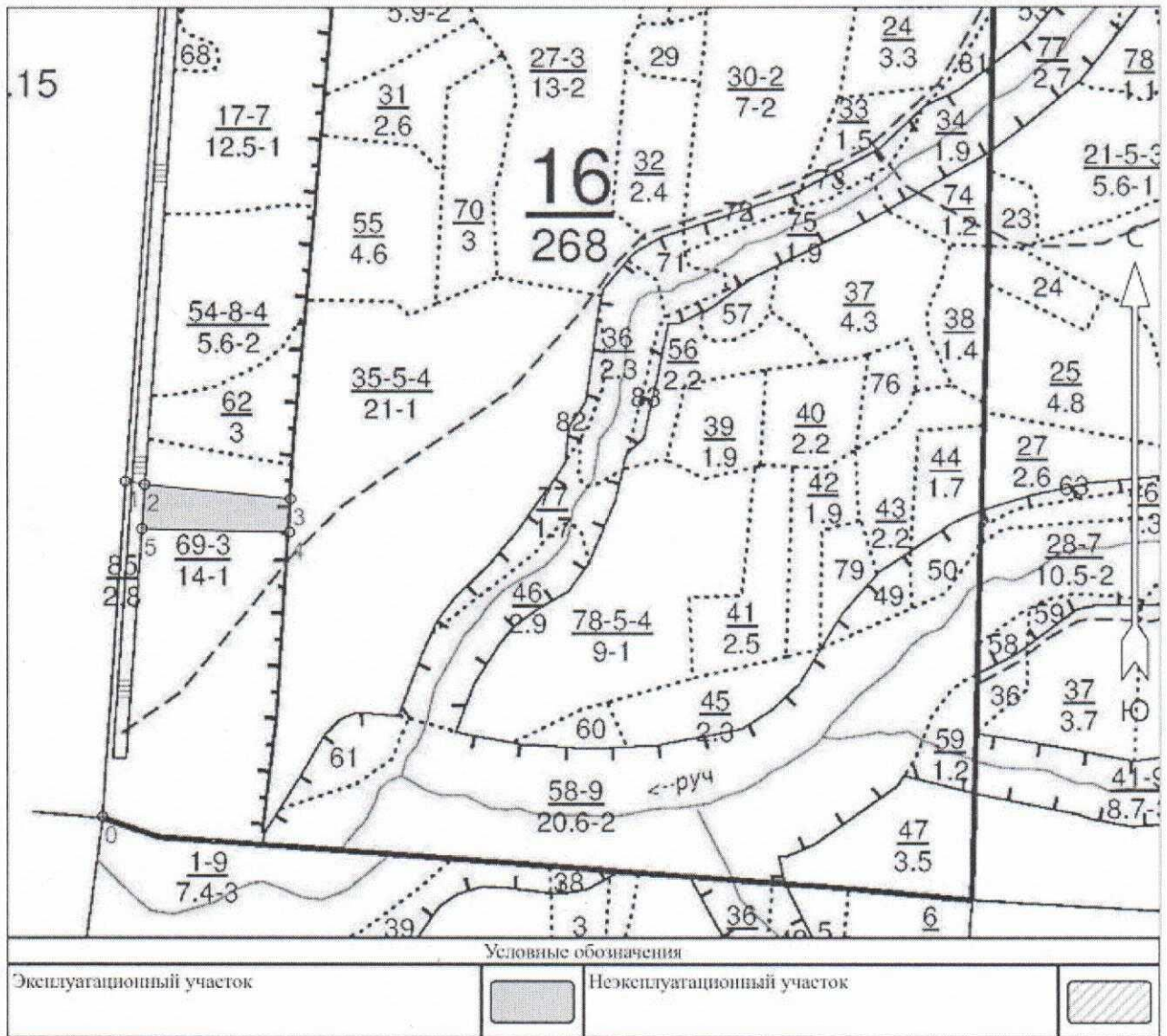
8. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты):

Наименование мероприятия	Описание работ (технологических операций)
Технологические полосы (пасеки), ширина 40 м	Рубка аварийных деревьев, угрожающих безопасной работе, валка деревьев, обрубка сучьев.
Трассы волоков и дорог	Рубка деревьев на трассах магистральных и пасечных волоков, трелевка древесины.
Технологические (погрузочные) пункты, производственные и бытовые площадки	Рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадках, раскряжевка хлыстов на сортименты, сортировка, штабелевка, погрузка сортиментов, вывозка
Способ очистки лесосеки	укладка порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке.



10. Схема расположения проектируемого участка по уходу за лесами

1 : 10000



Экспликация объекта			Номера точек	Румбы линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты				
	Широта	Долгота	Привязка		
			0 - 1	СЗ 11°	524
			1 - 2	СВ 84°	31
Лесосека					
2	56.77007	50.65864	2 - 3	СВ 81°	228
3	56.76986	50.66236	3 - 4	ЮВ 13°	52
4	56.76940	50.66233	4 - 5	ЮЗ 76°	230
5	56.76944	50.65856	5 - 2	СЗ 11°	70

Проект составил:

инженер по  
лесопользованию  
ООО ТПК "Восток-  
ресурс"  
(должность)

Карпова Е.Н.

(Ф.И.О.)

(подпись)