

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 07.10.2024

Дата согласования 08.10.2024

## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

### РУБКА ПРОРЕЖИВАНИЯ – 25%

(вид мероприятия по уходу за лесами)

г. Малмыж  
(наименование населенного пункта)

« 07 » октября 2024 года

1. Область Кировская, район Малмыжский, лесничество Малмыжское, участковое лесничество Дмитриевское, квартал № 65, лесотаксационные выделы № 17, лесосека № 3, площадь лесосеки 1,0 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
65	17	1,0	1	К	СЗ

равнинный, средне- и сильноподзолистая легкосуглинистая или супесчаная, влажная

(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
17	1,0	6Ос	6Ос	25	25	8	8	14	14	630	495	0,7	0,5	-	-
		2Б	2Б	25	25	8	8	12	12	340	263				
		1Е	1Е	22	22	6	6	10	10	50	40				
		1Лп	1Лп	25	25	6	6	10	10	110	88				

5. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов - 4 кв. 2024 - 4 кв. 2025,

(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. 17 - умеренная 25%;
- 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
65	17	1,0	100	Ос	13	13	12	12
				Б	6	6	5	5
				Е	1	1	1	1
				Лп	2	2	2	2
<b>ИТОГО</b>					<b>15</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>20</b>

в т.ч. при прокладке технологических коридоров:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га		Ед. изм.	Объем	Вырубаемый запас	
						корневой	ликвидный
65	17	0,2	Трассы волоков и дорог	га	0,1	10	9
			Технологические (погрузочные) пункты, производственные и бытовые площадки	га	0,1	10	9
				шт	1		
<b>ИТОГО</b>						<b>20</b>	<b>18</b>

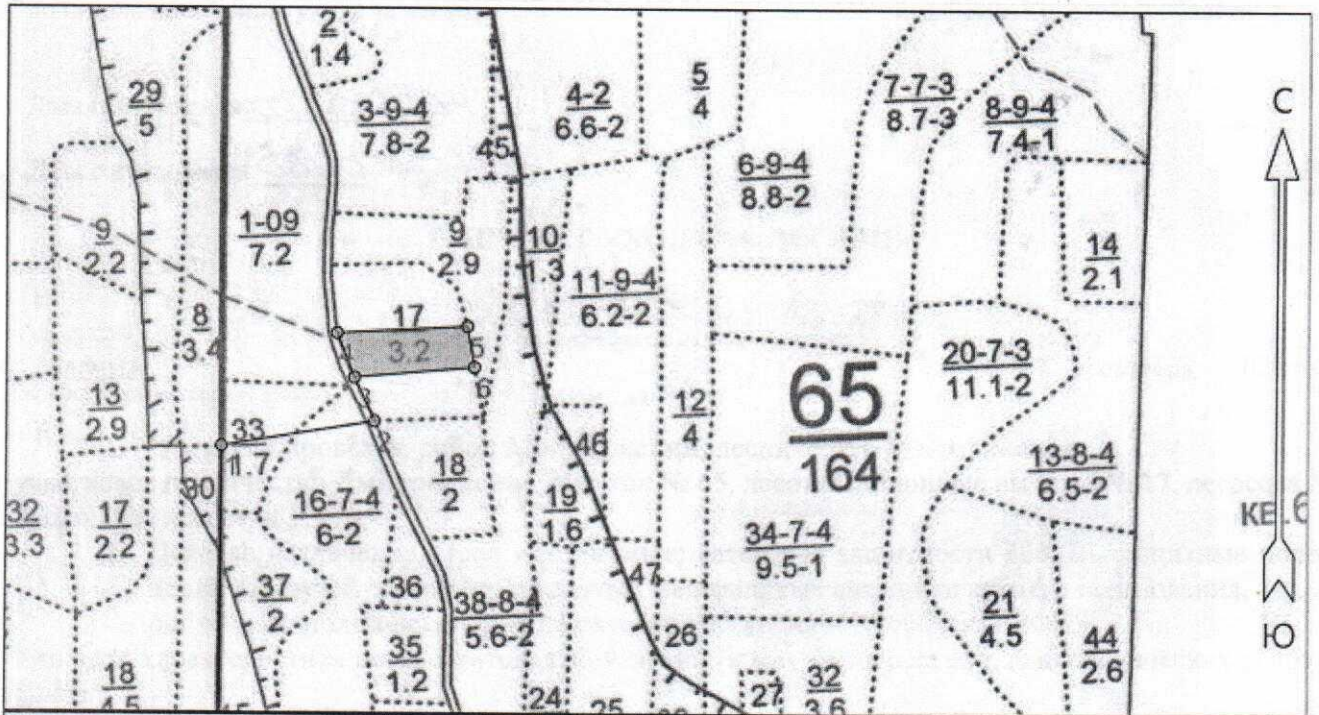
7. Характеристика вырубаемой части насаждения:

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



Условные обозначения

Эксплуатационный участок



Неэксплуатационный участок



Экспликация объекта		Номера точек	Румбы линий	Длина, м	
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты				
	Широта	Долгота	Привязка		
					0 - 1
		1 - 2	СВ 67°	212	
		2 - 3	СЗ 39°	66	
Лесосека					
3	56.70303	50.65300	3 - 4	СЗ 36°	65
4	56.70357	50.65261	4 - 5	СВ 73°	179
5	56.70365	50.65554	5 - 6	ЮВ 24°	56
6	56.70316	50.65570	6 - 3	ЮЗ 71°	165

Проект составил:

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

Карпова Е.Н.

(Ф.И.О.)

(подпись)