

СОГЛАСОВАНО
 лесничий Гатчинского лесничества
Смиртина О.Н.



ПРОЕКТ РУБОК УХОДА
Проходная рубка

Районное лесничество Гатчинское

Участковое лесничество Рылеевское

Квартал 35 № делянки 1 выдел 37,38 площадь 2,4 га

Целевое назначение лесов: запретные полосы

Тип леса и тип лесорастительных условий: выд. 37-ЧС А, выд.38-КС В2

Потребность насаждения в проведении рубки ухода - во вторую очередь

1. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадях: _____

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

выдел	площадь	Состав древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Кол-во деревьев тыс.шт./га		Полнота		Подрост, состав, возраст, кол-во т.шт./га	
		исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый
37	2,0	8С	8С	74	74	20	20	19	19	0,7	0,63	0,8	0,7		
		1Е	1Е	74	74	20	20	18	18	0,15	0,14				
		1Б	1Б	74	74	18	18	20	20	0,2	0,18				
38	0,4	5С	5С	74	74	24	24	21	21	0,5	0,45	0,7	0,6		
		4Б	4Б	74	74	20	20	21	21	0,4	0,33				
		1Ос	1Ос	74	74	24	24	23	23	0,1	0,1				
		+Е	+Е												

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

а) лучшие	<i>Здоровые деревья с прямыми, полнодревесными, достаточно очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением, которые отбираются преимущественно из деревьев целевой или целевых пород в смешанных насаждениях.</i>
-----------	--

б) вспомогательные	Здоровые деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и кроны, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение целостности насаждения
в) нежелательные	Деревья мешающие росту и формированию кроны отобранных лучших и вспомогательных деревьев; Деревья неудовлетворительного состояния; Деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны.

4. Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) 2020 г – 2021 г

5. Интенсивность рубки ухода – умеренная

5.1. В % от исходного запаса - 25%

5.2. Объем вырубаемой массы по породам (кбм на 1га), выд. 37- сосна – 51,5 кбм
ель – 7,5 кбм; береза – 5 кбм.

выд. 38- сосна – 27,5 кбм, ель – 2,5 кбм; береза – 25 кбм.

в том числе на технологических волоках (кбм на 1га) выд.37- сосна – 32,5кбм
ель – 3,5 кбм; береза – 5кбм.

выд. 38- сосна – 10 кбм, ель – 2,5 кбм; береза – 7,5кбм.

6. Проектируемая технология ухода, название с указанием вида трелемой древесины среднепасечная, трелевка сортиментами

расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными) или не прямолинейными) - 45 м.

ширина технологических коридоров - 4м

количество и размеры погрузочных пунктов – 1 п.п. (34 м * 60 м) 0,2 га

7. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя

выд. 37 Сосна – 103 кбм; Ель – 15 кбм; береза – 10 кбм; Всего – 128 кбм.

выд. 38 Сосна – 11 кбм; Ель – 1 кбм; береза – 10 кбм; Всего – 22 кбм.

Проект составил:

лесничий Гатчинского лесничества  Смертина О.Н.

« 08 » сентября 2020 г.

АБРИС

Гатчинское лесничество

Рылеевское участковое лесничество

кв. 35 выд. 37,38

Проходная рубка



Общая площадь: 2,4 га

Эксплуатационная площадь: 2,4 га

Масштаб: 1 : 10000

Выполнил: Лесничий *Смертина О.Н.*

Условные обозначения:

□ Эксплуатационная площадь

№№	Направление	Румб	Длина, м
0-1	ЮЗ	70° 00'	150,0
1-2	ЮЗ	70° 00'	126,0
2-3	СЗ	53° 00'	150,0
3-4	СВ	36° 00'	148,0
4-1	ЮВ	42° 00'	227,0