

"04" *февраль* 2018 год

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная

ЗАО "ФИРО-О"

лицо, осуществляющее лесосечные работы

Лесничество Рощинское уч. лесничество Линдуловское
 Квартал № 90 выдел № 12,13,18 лесосека № 2 площадь 4,9 га.
 Категория защитных лесов Защитные полосы вдоль ж/д и автодорог
 Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий ЧВ АЗ, ЧВ ВЗ
 Рельеф равнинный гидрологические условия влажные
 Почвы песчаная, подзолистая
 Сроки проведения работ зима 2019 год.
 Сроки сдачи работ и оценки результатов 21.10.2019 года.
 Характеристика насаждения: исходный (до рубки) - проектируемый (после рубки)

Выдел	Площадь, га.	Состав древостоя		Возраст по породам, лет		Диаметр по породам, см.		Высота по породам, м.		Количество деревьев тыс.шт./га., м3/га. по породам		Смешность, полнота по породам		ПДР: Состав, возраст, высота, кол-во тыс.шт./га.	
		Исходный	Проектируемый	Исходный	Проектируемый	Исходный	Проектируемый	Исходный	Проектируемый	Исходный	Проектируемый	Исходный	Проектируемый	Исходный	Проектируемый
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12	1,0	7С	7С	55	55	18	18	15	15	119	98	0,7	0,55	10Е, 27 лет, h-4,0м., 1,6тыс. шт/га	10Е, 27 лет, h-4,0м., 1,2тыс. шт/га
		3Б	3Б	55	55	14	14	15	15	51	42				
13	2,1	7С	7С	55	55	18	18	15	15	120	95	0,7	0,55	10Е, 27 лет, h-4,0м., 1,6тыс. шт/га	10Е, 27 лет, h-4,0м., 1,2тыс. шт/га
		3Б	3Б	55	55	14	14	15	15	50	39				
18	1,8	6Б	6Б	60	60	18	18	19	19	102	73	0,7	0,5	10Е, 27 лет, h-4,0м., 1,6тыс. шт/га	10Е, 27 лет, h-4,0м., 1,2тыс. шт/га
		3С	3С	60	60	22	22	19	19	51	36				
		1Е	1Е	60	60	18	18	17	17	17	12				

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

Лучшие - Ель, сосна, берёза. Здоровые, с прямыми полндревесными, очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами.

Вспомогательные - Ель, сосна, береза. Способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции.

Нежелательные (подлежащие рубке) - Ель, сосна, береза, мешающие росту и формированию крон лучших и вспомогательных деревьев, затеняющие их, (сухостойные, снеголомные, отмирающие, усыхающие).

Интенсивность рубки ухода: 23 % факт 23 %

Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га.), в т.ч. при прокладке технологических коридоров:

Сосна	<u>20 м3</u>	в т.ч. при прокладке технологических коридоров:	Сосна	<u>13 м3</u>
Ель	<u>2 м3</u>		Ель	<u>1 м3</u>
Береза	<u>16 м3</u>		Береза	<u>11 м3</u>
Осина	<u>м3</u>		Осина	<u>м3</u>
Ольха серая	<u>м3</u>		Ольха серая	<u>м3</u>

Проектируемая технология (метод) ухода:

Название (с указанием вида трелюемой (транспортируемой) древесины)

Коридорный метод с равномерной вырубкой деревьев по всей площади

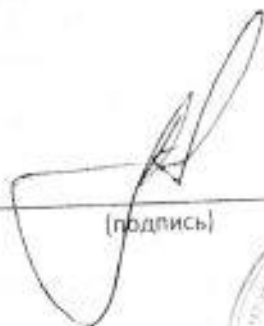
- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) м. 40
- ширина технологических коридоров м. 4,5
- количество и размер погрузочных пунктов 1 шт., 0,25 га.
- ширина оставляемых пасек при линейной технологии -

Распределение вырубаемой ликвидной части древостоя на деловую и дровяную по породам

Порода	Деловой	Дров	Итого
Сосна	83	7	90
Ель	8	0	8
Береза	57	20	77
Осина	0	0	0
Ольха серая	0	0	0
Ольха черная	0	0	0
Всего	148	27	175

Исполнитель:

Нач. ЛЗО
(должность)


(подпись)

Зацепин С.В.
(Ф.И.О.)

Согласованно:

Генеральный директор ЗАО "ФИРО-О"
(должность)


(подпись)

Покидов И.А.
(Ф.И.О.)



"04" декабря 2018 год

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная

ЗАО "ФИРО-О"

лицо, осуществляющее лесосенные работы

Лесничество Рощинское уч. лесничество Линдуловское
 Квартал № 90 выдел № 11 лесосека № 1 площадь 2,8 га.
 Категория защитных лесов Запретные полосы вдоль водных объектов
 Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий ЧВ А3
 Рельеф равнинный гидрологические условия влажные
 Почвы суглинистая
 Сроки проведения работ зима 2019 год.
 Сроки сдачи работ и оценки результатов 21.10.2019 года.
 Характеристика насаждения: исходный (до рубки) - проектируемый (после рубки)

Выдел	Площадь, га.	Состав древостоя		Возраст по породам, лет		Диаметр по породам, см.		Высота по породам, м.		Количество деревьев тыс.шт./га., м3/га. по породам		Сомкнутость, полная по породам		ПДР: Состав, возраст, высота, кол-во тыс.шт./га.	
		Исходный	Проектируемый	Исходный	Проектируемый	Исходный	Проектируемый	Исходный	Проектируемый	Исходный	Проектируемый	Исходный	Проектируемый	Исходный	Проектируемый
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
11	2,8	9С	9С	55	55	16	16	14	14	162	137	0,8	0,65	10Е, 20	10Е, 20
		1Б	1Б	55	55	14	14	14	14	18	15			лет, н-3,0м., 1,0тыс. шт/га	лет, н-3,0м., 0,8тыс. шт/га
	+	Е	Е	55	55										

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

Лучшие - Ель, сосна, берёза. Здоровые, с прямыми полндревесными, очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами.

Вспомогательные - Ель, сосна, береза. Способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции.

Нежелательные (подлежащие рубке) - Ель, сосна, береза, мешающие росту и формированию крон лучших и вспомогательных деревьев, затеняющие их, (сухостойные, снеголомные, отмирающие, усыхающие).

Интенсивность рубки ухода: 15 % факт 15 %

Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га.), в т.ч. при прокладке технологических коридоров:

Сосна	<u>24</u> м3	в т.ч. при прокладке технологических коридоров:	Сосна	<u>15</u> м3
Ель	<u>1</u> м3		Ель	<u>1</u> м3
Береза	<u>3</u> м3		Береза	<u>1</u> м3
Осина	<u> </u> м3		Осина	<u> </u> м3
Ольха серая	<u> </u> м3		Ольха серая	<u> </u> м3
Ольха черная	<u> </u> м3		Ольха черная	<u> </u> м3

Проектируемая технология (метод) ухода:

Название (с указанием вида трелюемой (транспортируемой) древесины)

Коридорный метод с равномерной вырубкой деревьев по всей площади

- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) м. 40
- ширина технологических коридоров м. 4,5
- количество и размер погрузочных пунктов 1 шт., 0,25 га.
- ширина оставляемых пасек при линейной технологии —

Распределение вырубаемой ликвидной части древостоя на деловую и дровяную по породам

Порода	Деловой	Дров	Итого
Сосна	57	5	62
Ель	2	0	2
Береза	4	2	6
Осина	0	0	0
Ольха серая	0	0	0
Ольха черная	0	0	0
Всего	63	7	70

Исполнитель:

Нач. ЛЗО
(должность)

(подпись)

Зацепин С.В.
(Ф.И.О.)

Согласованно:

Генеральный директор ЗАО "ФИРО-О"
(должность)

(подпись)

Покидов И.А.
(Ф.И.О.)

