

МИНИСТЕРСТВО
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
Государственное бюджетное учреждение
Республики Татарстан
«Лаишевский лесхоз»
Парниковая ул., д.1, г. Лаишево, 422605

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
УРМАН ХУЖАЛЫГЫ
МИНИСТРЛЫГЫ
Татарстан Республикасы
«Лаеш урман хужалыгы»
дәүләт бюджет учреждениесе
Парник ур.,1 нче йорт, Лаеш шәһәре, 422605

Тел. (884378) 2-76-83, Факс 2-76-83, E-mail: Laeshles.Gbu@tatar.ru

11.01.2021 № 2
На № _____ от

Первому заместителю министра
лесного хозяйства
Республики Татарстан
И.Н. Зарипову

Уважаемый Ильгизар Наилевич!

ГБУ «Лаишевский лесхоз» направляет проекты рубок ухода за лесами по договору купли-продажи лесных насаждений от 29.12.2020 г. № 20-2021-001.

Приложение: проекты рубок ухода на 24 листах в 1 экз.

И. о. директора

Р.Р. Зарипов
без подписи на бумажном экземпляре
для отправки в электронной форме

Заболотских И.А.
884378 2-76-83

**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Прореживание
(вид рубки ухода)

Наименование лесопользователя ГБУ «Лаишевский лесхоз»

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений 20-2021-001 от 29.12.2020г

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Лаишевское лесничество»

Пестречинское участковое лесничество

Квартал 81 выдел(а) 17, площадь 0,9 га.

Категория защитности зеленые зоны

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК, С2
2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

состав древостоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам		коли- чество дере- вьев, тыс. шт./ га по породам		сомкну- тость, полнота (G) по породам		подрост: состав, возраст, высота, коли- чество, тыс. шт./ га.	
исходный	проектируе- мый	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С+С	10С+С	С-37	37	17	17	18	18			0,8	0,7	-	-
		С-50											

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов

Рубка до 31.12.2021 года, осмотр мест рубок по мере завершения работ, но не позднее 31.12.2021 года

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 10%

4.2. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. по прокладке технологических коридоров 19 м3(сосна), 1 м3(липа), 3,0 м3(береза)

4.3. Сумма площадей сечения _____

4.4. Минимальная сомкнутость крон после ухода- 0,7

5. Описание технологии выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты разметка в натуре границ погрузочных пунктов, рубка аварийных деревьев (при наличии), угрожающих безопасной работе, установка информационных знаков. Валка деревьев БМП, обрубка или обрезка сучьев на месте валки, трелевка трактором МТЗ-82 на погрузочную площадку по существующим лесным дорогам и тропам, раскряжевка древесины на сортименты. Вывозка древесины автомашиной. Очистка мест рубок путем сбора в небольшие кучи и оставление на перегнивание на месте рубки.

И. о. директора
ГБУ «Лаишевский лесхоз»



Зарипов Р.Р.

**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Прореживание
(вид рубки ухода)

Наименование лесопользователя ГБУ «Лаишевский лесхоз»

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений 20-2021-001 от 29.12.2020г

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Лаишевское лесничество»
Пестречинское участковое лесничество

Квартал 90 выдел(а) 4, площадь 14,0 га.

Категория защитности зеленые зоны

6. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СМШ, В2
7. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

состав древос- стоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам		коли- чество дере- вьев, тыс. шт./ га по породам		сомкну- тость, полнота (G) по породам		подрост: состав, возраст, высота, коли- чество, тыс. шт./ га.	
исходный	проектируе- мый	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	С-48	48	21	21	20	20			0,9	0,7	-	-

8. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов

Рубка до 31.12.2021 года, осмотр мест рубок по мере завершения работ, но не позднее 31.12.2021 года

Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

8.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 20%

8.2. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. по прокладке технологических коридоров 65 м3(сосна), 1м3(осина)

8.3. Сумма площадей сечения _____

8.4. Минимальная сомкнутость крон после ухода- 0,7

9. Описание технологии выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты разметка в натуре границ погрузочных пунктов, рубка аварийных деревьев (при наличии), угрожающих безопасной работе, установка информационных знаков. Валка деревьев БМП, обрубка или обрезка сучьев на месте валки, трелевка трактором МТЗ-82 на погрузочную площадку по существующим лесным дорогам и тропам, раскряжевка древесины на сортименты. Вывозка древесины автомашиной. Очистка мест рубок путем сбора в небольшие кучи и оставление на перегнивание на месте рубки.

И. о. директора
ГБУ «Лаишевский лесхоз»



Зарипов Р.Р.

ПРОЕКТ РУБОК УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Прореживание
(вид рубки ухода)

Наименование лесопользователя ГБУ «Лаишевский лесхоз»

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений 20-2021-001 от 29.12.2020г

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Лаишевское лесничество»
Пестречинское участковое лесничество

Квартал 111 выдел(а) 19, площадь 8,3 га.

Категория защитности зеленые зоны

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СМЦ, В2
2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

состав древос- стоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам		коли- чество дере- вьев, тыс. шт./ га по породам		сомкну- тость, полнота (G) по породам		подрост: состав, возраст, высота, коли- чество, тыс. шт./ га.	
исходный	проектируе- мый	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7СЗС	7СЗС	С-24	24	8	8	10	10			0,9	0,7	-	-
		С-31	31	14	14	14	14						

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов

4. Рубка до 31.12.2021 года, осмотр мест рубок по мере завершения работ, но не позднее 31.12.2021 года

5. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

- a. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 23%
- b. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. по прокладке технологических коридоров 32 м3(сосна)
- c. Сумма площадей сечения _____
- d. Минимальная сомкнутость крон после ухода- 0,7

6. Описание технологии выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты разметка в натуре границ погрузочных пунктов, рубка аварийных деревьев (при наличии), угрожающих безопасной работе, установка информационных знаков. Валка деревьев, обрезка сучьев на месте валки Харвестер-Амкадор 2661-01, трелевка Форвардер-Амкадор 2551 на погрузочную площадку по существующим лесным дорогам и тропам, раскряжевка древесины на сортименты. Вывозка древесины автомашиной. Очистка мест рубок путем сбора в небольшие кучи и оставление на перегнивание на месте рубки.

И. о. директор
ГБУ «Лаишевский лесхоз»

Зарипов Р.Р.

**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Прореживание
(вид рубки ухода)

Наименование лесопользователя ГБУ «Лаишевский лесхоз»

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений 20-2021-001 от 29.12.2020г

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Лаишевское лесничество»
Пестречинское участковое лесничество

Квартал 126 выдел(а) 4, площадь 2,6 га.

Категория защитности зеленые зоны

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) БОС, С2
2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

состав древос- стоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам		коли- чество дере- вьев, тыс. шт./ га по породам		сомкну- тость, полнота (G) по породам		подрост: состав, возраст, высота, коли- чество, тыс. шт./ га.	
исходный	проектируе- мый	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4Б3ОС2ЛП1ИВ	4Б3ОС2ЛП1ИВ	Б-35	35	16	16	17	17			0,8	0,7	-	-
		ОС		14	14	16	16						
		ЛП		12	12	14	14						
		ИВ		14	14	13	13						

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов

4. Рубка до 31.12.2021 года, осмотр мест рубок по мере завершения работ, но не позднее 31.12.2021 года

5. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

- а. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 9%
- б. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. по прокладке технологических коридоров 5 м3(липа), 1 м3(осина), 6 м3(береза)
- в. Сумма площадей сечения _____
- д. Минимальная сомкнутость крон после ухода- 0,7

6. Описание технологии выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты разметка в натуре граници погрузочных пунктов, рубка аварийных деревьев (при наличии), угрожающих безопасной работе, установка информационных знаков. Валка деревьев БМП, обрубка или обрезка сучьев на месте валки, трелевка трактором МТЗ-82 на погрузочную площадку по существующим лесным дорогам и тропам, раскряжевка древесины на сортименты. Вывозка древесины автомашиной. Очистка мест рубок путем сбора в небольшие кучи и оставление на перегнивание на месте рубки.

И. о. директора

ГБУ «Лаишевский лесхоз»

**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Прореживание
(вид рубки ухода)

Наименование лесопользователя ГБУ «Лаишевский лесхоз»

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений 20-2021-001 от 29.12.2020г

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Лаишевское лесничество»
Пестречинское участковое лесничество

Квартал 128 выдел(а) 10, площадь 0,9 га.

Категория защитности зеленые зоны

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) ЛПТР, С2

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

состав древостоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам		количество деревьев, тыс. шт./ га по породам		сомкнутость, полнота (G) по породам		подрост: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./ га.	
исходный	проектируемый	исх	проект.	исх	проект.	исх	проект.	исх	проект.	исх	проект.	исх	проект.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6ЛПЗБ1ОС	6ЛПЗБ1ОС	ЛП-30	30	10	10	13	13			0,9	0,7	-	-
		Б		14	14	16	16						
		ОС		14	14	15	15						

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов

4. Рубка до 31.12.2021 года, осмотр мест рубок по мере завершения работ, но не позднее 31.12.2021 года

5. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

a. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 23%

b. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. по прокладке технологических коридоров 8 м3(липа), 9 м3(береза), 20 м3(осина)

c. Сумма площадей сечения _____

d. Минимальная сомкнутость крон после ухода- 0,7

6. Описание технологии выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты разметка в натуре границ погрузочных пунктов, рубка аварийных деревьев (при наличии), угрожающих безопасной работе, установка информационных знаков. Валка деревьев БМП, обрубка или обрезка сучьев на месте валки, трелевка трактором МТЗ-82 на погрузочную площадку по существующим лесным дорогам и тропам, раскряжевка древесины на сортименты. Вывозка древесины автомашиной. Очистка мест рубок путем сбора в небольшие кучи и оставление на перегнивание на месте рубки.

И. о. директора
ГБУ «Лаишевский лесхоз»



Зарипов Р.Р.

ПРОЕКТ РУБОК УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Прореживание
(вид рубки ухода)

Наименование лесопользователя ГБУ «Лаишевский лесхоз»

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений 20-2021-001 от 29.12.2020г

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Лаишевское лесничество»
Пестречинское участковое лесничество

Квартал 147 выдел(а) 5, площадь 3,0 га.

Категория защитности эксплуатационные леса

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) ДКЛП, Д2

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

состав древос- стоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам		коли- чество дере- вьев, тыс. шт./ га по породам		сомкну- тость, полнота (G) по породам		подрост: состав, возраст, высота, коли- чество, тыс. шт./ га.	
исходный	проектируе- мый	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ЗД4БЗЛП+В+К	ЗД4БЗЛП+В+К	Д-42	42	18	18	15	15			0,8	0,7	-	-
		Б		26	26	23	23						
		ЛП		16	16	15	15						
		В-40	40										
		КЛ-40	40										

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов

4. Рубка до 31.12.2021 года, осмотр мест рубок по мере завершения работ, но не позднее 31.12.2021 года

5. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

а. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 17%

б. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. по прокладке технологических коридоров 4,0 м3(клен); 6 м³ (липа), 2 м3 (осина), 17м3(береза)

с. Сумма площадей сечения _____

д. Минимальная сомкнутость крон после ухода- 0,7

6. Описание технологии выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты разметка в натуре границ погрузочных пунктов, рубка аварийных деревьев (при наличии), угрожающих безопасной работе, установка информационных знаков. Валка деревьев БМП, обрубка или обрезка сучьев на месте валки, трелевка трактором МТЗ-82 на погрузочную площадку по существующим лесным дорогам и тропам, раскряжевка древесины на сортименты. Вывозка древесины автомашиной. Очистка мест рубок путем сбора в небольшие кучи и оставление на перегнивание на месте рубки.

И. о. директора
ГБУ «Лаишевский лесхоз»

Зарипов Р.Р.

**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Проходная рубка
(вид рубки ухода)

Наименование лесопользователя ГБУ «Лаишевский лесхоз»

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений 20-2021-001 от 29.12.2020г

Лесничество, участковое лесничество, лесной ГКУ «Лаишевское лесничество»
Пестречинское участковое лесничество

Квартал 87 выдел(а) 6, площадь 7,0 га.

Категория защитности противоэрозионные леса

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК, С2
2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

состав древостоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам		количество деревьев, тыс. шт./ га по породам		сомкнутость, полнота (G) по породам		подрост: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./ га.	
исходный	проектируемый	исх	проект.	исх	проект.	исх	проект.	исх	проект.	исх	проект.	исх	проект.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	С-63	63	24	24	24	24			0,8	0,7	-	-

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
4. Рубка до 31.12.2021 года, осмотр мест рубок по мере завершения работ, но не позднее 31.12.2021 года
5. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
 - а. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 11%
 - б. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. по прокладке технологических коридоров 27 м3(сосна); 2 м³ (береза), 11 м3(осина)
 - с. Сумма площадей сечения _____
 - д. Минимальная сомкнутость крон после ухода- 0,7
6. Описание технологии выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты разметка в натуре границ погрузочных пунктов, рубка аварийных деревьев (при наличии), угрожающих безопасной работе, установка информационных знаков. Валка деревьев, обрезка сучьев на месте валки Харвестер-Амкадор 2661-01, трелевка Форвардер-Амкадор 2551 на погрузочную площадку по существующим лесным дорогам и тропам, раскряжевка древесины на сортименты. Вывозка древесины автомашиной. Очистка мест рубок путем сбора в небольшие кучи и оставление на перегнивание на месте рубки.

И. о. директора

ГБУ «Лаишевский лесхоз»



Зари

**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Проходная рубка
(вид рубки ухода)

Наименование лесопользователя ГБУ «Лаишевский лесхоз»

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений 20-2021-001 от 29.12.2020г

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Лаишевское лесничество»
Пестречинское участковое лесничество

Квартал 132 выдел(а) 1, площадь 1,0 га.

Категория защитности противоэрозионные леса

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) БОС, Д2

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

состав древос- стоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам		коли- чество дере- вьев, тыс. шт./ га по породам		сомкну- тость, полнота (G) по породам		подрост: состав, возраст, высота, коли- чество, тыс. шт./ га.	
исходный	проектируе- мый	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10Б+ОС	10Б+ОС	Б-45	45	22	22	22	22			0,8	0,7	-	-

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов

4. Рубка до 31.12.2021 года, осмотр мест рубок по мере завершения работ, но не позднее 31.12.2021 года

5. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

a. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 15%

b. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. по прокладке технологических коридоров 32 м3(береза)

c. Сумма площадей сечения _____

d. Минимальная сомкнутость крон после ухода- 0,7

6. Описание технологии выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты разметка в натуре границ погрузочных пунктов, рубка аварийных деревьев (при наличии), угрожающих безопасной работе, установка информационных знаков. Валка деревьев БМП, обрубка или обрезка сучьев на месте валки, трелевка трактором МТЗ-82 на погрузочную площадку по волокам и существующим лесным дорогам, раскряжевка древесины на сортименты. Вывозка древесины автомашиной. Очистка мест рубок путем сбора в небольшие кучи и оставление на перегнивание на месте рубки.

И. о. директора
ГБУ «Лаишевский лесхоз»



Зарипов Р.Р.

**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Прореживание
(вид рубки ухода)

Наименование лесопользователя ГБУ «Лаишевский лесхоз»

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений 20-2021-001 от 29.12.2020г

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Лаишевское лесничество»
Янтыковское участковое лесничество

Квартал 43 выдел(а) 9, площадь 1,6 га.

Категория защитности защитные полосы вдоль а/дорог

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК, С2

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

состав древо-стоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам		количество деревьев, тыс. шт./га по породам		сомкнутость, полнота (G) по породам		подрост: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./га.	
исходный	проектируемый	исх	проект.	исх	проект.	исх	проект.	исх	проект.	исх	проект.	исх	проект.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	С-43	43	16	16	16	16			0,8	0,7	-	-

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов

4. Рубка до 31.12.2021 года, осмотр мест рубок по мере завершения работ, но не позднее 31.12.2021 года

5. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

а. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 14%

б. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. по прокладке технологических коридоров 29 м³ (сосна), 1м3 (клен)

с. Сумма площадей сечения _____

д. Минимальная сомкнутость крон после ухода- 0,7

6. Описание технологии выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты разметка в натуре границ погрузочных пунктов, рубка аварийных деревьев (при наличии), угрожающих безопасной работе, установка информационных знаков. Валка деревьев БМП, обрубка или обрезка сучьев на месте валки, трелевка трактором МТЗ-82 на погрузочную площадку по волокам и существующим лесным дорогам, раскряжевка древесины на сортименты. Вывозка древесины автомашиной. Очистка мест рубок путем сбора в небольшие кучи и оставление на перегнивание на месте рубки.

И. о. директора
ГБУ «Лаишевский лесхоз»



Зарипов Р.Р.

**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Прореживание
(вид рубки ухода)

Наименование лесопользователя ГБУ «Лаишевский лесхоз»

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений 20-2021-001 от 29.12.2020г

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Лаишевское лесничество»
Янтыковское участковое лесничество

Квартал 44 выдел(а) 2, площадь 1,1 га.

Категория защитности лесостепные леса

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) ЛПТР, Д2

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

состав древос- стоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам		коли- чество дере- вьев, тыс. шт./ га по породам		сомкну- тость, полнота (G) по породам		подрост: состав, возраст, высота, коли- чество, тыс. шт./ га.	
исходный	проектируе- мый	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ЗЛПЗБЗКЛІВ	ЗЛПЗБЗКЛІВ	ЛП-3	30	10	10	11	11			0,8	0,7	-	-
		Б		14	14	16	16						
		КЛ		8	8	8	8						
		В		10	10	10	10						

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов

Рубка до 31.12.2021 года, осмотр мест рубок по мере завершения работ, но не позднее 31.12.2021 года

Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

- Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 9%
- Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. по прокладке технологических коридоров 2,0 м3(береза), 8м3(липа)
- Сумма площадей сечения _____
- Минимальная сомкнутость крон после ухода- 0,7

4. Описание технологии выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты разметка в натуре границ погрузочных пунктов, рубка аварийных деревьев (при наличии), угрожающих безопасной работе, установка информационных знаков. Валка деревьев БМП, обрубка или обрезка сучьев на месте валки, трелевка трактором МТЗ-82 на погрузочную площадку по волокам и существующим лесным дорогам, раскряжевка древесины на сортименты. Вывозка древесины автомашиной. Очистка мест рубок путем сбора в небольшие кучи и оставление на перегнивание на месте рубки.

И. о. директора
ГБУ «Лаишевский лесхоз»

Зарипов Р.Р.

**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Прореживание
(вид рубки ухода)

Наименование лесопользователя ГБУ «Лаишевский лесхоз»

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений 20-2021-001 от 29.12.2020г

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Лаишевское лесничество»
Янтыковское участковое лесничество

Квартал 62 выдел(а) 21, площадь 1,1 га.

Категория защитности лесостепные леса

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) ЕЛП, С2

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

состав древостоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам		количество деревьев, тыс. шт./ га по породам		сомкнутость, полнота (G) по породам		подрост: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./ га.	
исходный	проектируемый	исх	проект.	исх	проект.	исх	проект.	исх	проект.	исх	проект.	исх	проект.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5ЕЗЛП1КЛ1В	5ЕЗЛП1КЛ1В	Е-28	28	12	12	11	11			0,7	0,7	-	-
		ЛП-20	20	14	14	13	13						
		КЛ		14	14	14	14						
		В		14	14	13	13						

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов

4. Рубка до 31.12.2021 года, осмотр мест рубок по мере завершения работ, но не позднее 31.12.2021 года

5. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

a. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 17%

b. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. по прокладке технологических коридоров 9 м3(клен), 5м3(осина), 2м3(липа), 3м3(вяз), 4м3(ива)

c. Сумма площадей сечения _____

d. Минимальная сомкнутость крон после ухода- 0,7

6. Описание технологии выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты разметка в натуре границ погрузочных пунктов, рубка аварийных деревьев (при наличии), угрожающих безопасной работе, установка информационных знаков. Валка деревьев БМП, обрубка или обрезка сучьев на месте валки, трелевка трактором МТЗ-82 на погрузочную площадку по существующим лесным дорогам и тропам, раскряжевка древесины на сортименты. Вывозка древесины автомашиной. Очистка мест рубок путем сбора в небольшие кучи и оставление на перегнивание на месте рубки.

И. о. директора
ГБУ «Лаишевский лесхоз»



Зарипов Р.Р.

**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ЛЕСАХ**

Прореживание
(вид рубки ухода)

Наименование лесопользователя ГБУ «Лаишевский лесхоз»

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений 20-2021-001 от 29.12.2020г

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Лаишевское лесничество»
Янтыковское участковое лесничество

Квартал 82 выдел(а) 6, площадь 0,8 га.

Категория защитности -

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК, С2

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

состав древостоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам		количество деревьев, тыс. шт./ га по породам		сомкнутость, полнота (G) по породам		подрост: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./ га.	
исходный	проектируемый	исх	проект.	исх	проект.	исх	проект.	исх	проект.	исх	проект.	исх	проект.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
здзклзлпб	здзклзлпб	Д-39	39	12	12	11	11			0,8	0,7	-	-
+ос	+ос	КЛ-35	35	14	14	13	13						
		ЛП		14	14	13	13						
		Б		14	14	15	15						
		ОС-35	35										

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов

4. Рубка до 31.12.2021 года, осмотр мест рубок по мере завершения работ, но не позднее 31.12.2021 года

5. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

a. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 18%

b. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. по прокладке технологических коридоров 9 м3(береза), 11м3 (осина)

c. Сумма площадей сечения _____

d. Минимальная сомкнутость крон после ухода- 0,7

6. Описание технологии выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты разметка в натуре границ погрузочных пунктов, рубка аварийных деревьев (при наличии), угрожающих безопасной работе, установка информационных знаков. Валка деревьев БМП, обрубка или обрезка сучьев на месте валки, трелевка трактором МТЗ-82 на погрузочную площадку по существующим лесным дорогам и тропам, раскряжевка древесины на сортименты. Вывозка древесины автомашиной. Очистка мест рубок путем сбора в небольшие кучи и оставление на перегнивание на месте рубки.

И. о. директор
ГБУ «Лаишевский лесхоз»



Зарипов Р.Р.

**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ЛЕСАХ**

Прореживание
(вид рубки ухода)

Наименование лесопользователя ГБУ «Лаишевский лесхоз»

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений 20-2021-001 от 29.12.2020г

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Лаишевское лесничество»
Янтыковское участковое лесничество

Квартал 82 выдел(а) 9, площадь 0,8 га.

Категория защитности -

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) ДКЛП, Д2

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

состав древостоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам		количество деревьев, тыс. шт./ га по породам		сомкнутость, полнота (G) по породам		подрост: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./ га.	
исходный	проектируемый	исх	проект.	исх	проект.	исх	проект.	исх	проект.	исх	проект.	исх	проект.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ЗДКЛ1ВЗЛП	ЗДКЛ1ВЗЛП	Д-37	37	14	14	12	12			0,7	0,7	-	-
1Б1ОС	1Б1ОС	КЛ-35	35	14	14	14	14						
		В		14	14	13	13						
		ЛП		14	14	13	13						
		Б		16	16	17	17						
		ОС		16	16	18	18						

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов

4. Рубка до 31.12.2021 года, осмотр мест рубок по мере завершения работ, но не позднее 31.12.2021 года

5. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

а. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 24%

б. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. по прокладке технологических коридоров 22 м³(ива); 4 м³(липа);

с. Сумма площадей сечения _____

д. Минимальная сомкнутость крон после ухода- 0,7

6. Описание технологии выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты разметка в натуре границ погрузочных пунктов, рубка аварийных деревьев (при наличии), угрожающих безопасной работе, установка информационных знаков. Валка деревьев БМП, обрубка или обрезка сучьев на месте валки, трелевка трактором МТЗ-82 на погрузочную площадку по волокам и существующим лесным дорогам, раскряжевка древесины на сортименты. Вывозка древесины автомашиной. Очистка мест рубок путем сбора в небольшие кучи и оставление на перегнивание на месте рубки.

И. о. директора

ГБУ «Лаишевский лесхоз»
11.01.2021

**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ЛЕСАХ**

Прореживание
(вид рубки ухода)

Наименование лесопользователя ГБУ «Лаишевский лесхоз»

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений 20-2021-001 от 29.12.2020г

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Лаишевское лесничество»
Янтыковское участковое лесничество

Квартал 82 выдел(а) 10, площадь 0,8 га.

Категория защитности -

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) ДОС, Д2

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

состав древостоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам		количество деревьев, тыс. шт./ га по породам		сомкнутость, полнота (G) по породам		подрост: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./ га.	
исходный	проектируемый	исх	проект.	исх	проект.	исх	проект.	исх	проект.	исх	проект.	исх	проект.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ЗД2КЛ1ВЗЛП	ЗД2КЛ1ВЗЛП	Д-33	33	12	12	9	9			0,8	0,7	-	-
ИВ	ИВ	КЛ-30	30	12	12	12	12						
		В		12	12	11	11						
		ЛП		12	12	11	11						
		ИВ		14	14	12	12						

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов

4. Рубка до 31.12.2021 года, осмотр мест рубок по мере завершения работ, но не позднее 31.12.2021 года

5. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

a. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 21%

b. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. по прокладке технологических коридоров 19 м3(ива).

c. Сумма площадей сечения _____

d. Минимальная сомкнутость крон после ухода- 0,7

6. Описание технологии выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокни, технологические (погрузочные) пункты разметка в натуре границ погрузочных пунктов, рубка аварийных деревьев (при наличии), угрожающих безопасной работе, установка информационных знаков. Валка деревьев БМП, обрубка или обрезка сучьев на месте валки, трелевка трактором МТЗ-82 на погрузочную площадку по существующим лесным дорогам и тропам, раскряжевка древесины на сортименты. Вывозка древесины автомашиной. Очистка мест рубок путем сбора в небольшие кучи и оставление на перегнивание на месте рубки.

И. о. директора
ГБУ «Лаишевский лесхоз»



Зарипов Р.Р.

**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ЛЕСАХ**

Прореживание
(вид рубки ухода)

Наименование лесопользователя ГБУ «Лаишевский лесхоз»

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений 20-2021-001 от 29.12.2020г

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Лаишевское лесничество»
Янтыковское участковое лесничество

Квартал 84 выдел(а) 10, площадь 2,3 га.

Категория защитности -

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) ДКЛП, Д2
2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

состав древостоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам		коли- чество дере- вьев, тыс. шт./ га по породам		сомкну- тость, полнота (G) по породам		подрост: состав, возраст, высота, коли- чество, тыс. шт./ га.	
исходный	проектируе- мый	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ЗД2КЛ1ВЗЛП	ЗД2КЛ1ВЗЛП	Д-28	28	12	12	9	9			0,8	0,7	-	-
ИВ	ИВ	КЛ-25	25	12	12	11	11						
		В		12	12	11	11						
		ЛП		12	12	10	10						
		ИВ		14	14	11	11						

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
4. Рубка до 31.12.2021 года, осмотр мест рубок по мере завершения работ, но не позднее 31.12.2021 года
5. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
 - а. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 19%
 - б. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. по прокладке технологических коридоров 2 м3(ива); 10 м³(клен), 3 м3(липа)
 - с. Сумма площадей сечения _____
 - д. Минимальная сомкнутость крон после ухода- 0,7
6. Описание технологии выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты разметка в натуре границ погрузочных пунктов, рубка аварийных деревьев (при наличии), угрожающих безопасной работе, установка информационных знаков. Валка деревьев БМП, обрубка или обрезка сучьев на месте валки, трелевка трактором МТЗ-82 на погрузочную площадку по существующим лесным дорогам и тропам, раскряжевка древесины на сортименты. Вывозка древесины автомашиной. Очистка мест рубок путем сбора в небольшие кучи и оставление на перегнивание на месте рубки.

И. о. директора
ГБУ «Лаишевский лесхоз»

Зарипов Р.Р.

**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Проходная рубка
(вид рубки ухода)

Наименование лесопользователя ГБУ «Лаишевский лесхоз»

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений 20-2021-001 от 29.12.2020г

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Лаишевское лесничество»
Янтыковское участковое лесничество

Квартал 95 выдел(а) 43, площадь 1,6 га.

Категория защитности лесостенные леса

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) БЯС, Д2
2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

состав древостоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам		коли- чество дере- вьев, тыс. шт./ га по породам		сомкну- тость, полнота (G) по породам		подрост: состав, возраст, высота, коли- чество, тыс. шт./ га.	
исходный	проектируе- мый	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10Б	10Б	Б-43	43	20	20	19	19			0,8	0,7	-	-

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
4. Рубка до 31.12.2021 года, осмотр мест рубок по мере завершения работ, но не позднее 31.12.2021 года
5. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
 - а. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 20%
 - б. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. по прокладке технологических коридоров 28 м³(береза); 6 м³(клен)
 - в. Сумма площадей сечения _____
 - д. Минимальная сомкнутость крон после ухода- 0,7
6. Описание технологии выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты разметка в натуре границ погрузочных пунктов, рубка аварийных деревьев (при наличии), угрожающих безопасной работе, установка информационных знаков. Валка деревьев БМП, обрубка или обрезка сучьев на месте валки, трелевка трактором МТЗ-82 на погрузочную площадку по существующим лесным дорогам и тропам, раскряжевка древесины на сортименты. Вывозка древесины автомашиной. Очистка мест рубок путем сбора в небольшие кучи и оставление на перегнивание на месте рубки.

И. о. директора
ГБУ «Лаишевский лесхоз»



Зарипов Р.Р.

**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Прореживание
(вид рубки ухода)

Наименование лесопользователя ГБУ «Лаишевский лесхоз»

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений 20-2021-001 от 29.12.2020г

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Лаишевское лесничество»
Лаишевское участковое лесничество

Квартал 5 выдел(а) 45, площадь 1,0 га.

Категория защитности зеленые зоны

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) ЛПТР, С2

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

состав древосто- я		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам		коли- чество дере- вьев, тыс. шт./ га по породам		сомкну- тость, полнота (G) по породам		подрост: состав, возраст, высота, коли- чество, тыс. шт./ га.	
исходный	проектируе- мый	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4ЛП2БЗКЛ1Е	4ЛП2БЗКЛ1Е	ЛП-30	30	12	12	13	13			0,8	0,7	-	-
		Б-45	45	20	20	22	22						
		КЛ-30	30	10	10	11	11						
		Е-27	27	10	10	7	7						

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов

4. Рубка до 31.12.2021 года, осмотр мест рубок по мере завершения работ, но не позднее 31.12.2021 года

5. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

a. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 17%

b. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. по прокладке технологических коридоров 4 м3(липа), 17м3(береза), 3м3(клен)

c. Сумма площадей сечения _____

d. Минимальная сомкнутость крон после ухода- 0,7

6. Описание технологии выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты разметка в натуре границ погрузочных пунктов, рубка аварийных деревьев (при наличии), угрожающих безопасной работе, установка информационных знаков. Валка деревьев БМП, обрубка или обрезка сучьев на месте валки, трелевка трактором МТЗ-82 на погрузочную площадку по существующим лесным дорогам и тропам, раскряжевка древесины на сортименты. Вывозка древесины автомашиной. Очистка мест рубок путем сбора в небольшие кучи и оставление на перегнивание на месте рубки.

И. о. директора
ГБУ «Лаишевский лесхоз»



Зарипов Р.Р.

**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Прореживание
(вид рубки ухода)

Наименование лесопользователя ГБУ «Лаишевский лесхоз»

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений 20-2021-001 от 29.12.2020г

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Лаишевское лесничество»
Лаишевское участковое лесничество

Квартал 37 выдел(а) 2, площадь 1,9 га.

Категория защитности зеленые зоны

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) КЛД, Д2

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

состав древо-стоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам		количество деревьев, тыс. шт./га по породам		сомкнутость, полнота (G) по породам		подрост: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./га.	
исходный	проектируемый	исх	проект.	исх	проект.	исх	проект.	исх	проект.	исх	проект.	исх	проект.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4КЛ2ЛП2Б	4КЛ2ЛП2Б	КЛ-30	30	14	14	11	11			0,8	0,7	-	-
1ИВ1Д+Б	1ИВ1Д+Б	ЛП		14	14	12	12						
		Б-35	35	18	18	18	18						
		ИВ-20	20	12	12	9	9						
		Д-25	25	6	6	7	7						
		Б-55	55										

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов

4. Рубка до 31.12.2021 года, осмотр мест рубок по мере завершения работ, но не позднее 31.12.2021 года

5. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

a. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 24%

b. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. по прокладке технологических коридоров 16 м3(береза), 4 м3(липа), 0,5м3 (осина), 1м3 (дуб), 0,5 м3 (вяз), 3м3(клен)

c. Сумма площадей сечения _____

d. Минимальная сомкнутость крон после ухода- 0,7

6. Описание технологии выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты разметка в натуре границ погрузочных пунктов, рубка аварийных деревьев (при наличии), угрожающих безопасной работе, установка информационных знаков. Валка деревьев БМП, обрубка или обрезка сучьев на месте валки, трелевка трактором МТЗ-82 на погрузочную площадку по существующим лесным дорогам и тропам, раскряжевка древесины на сортименты. Вывозка древесины автомашиной. Очистка мест рубок путем сбора в небольшие кучи и оставление на перегнивание на месте рубки.

И. о. директора
ГБУ «Лаишевский лесхоз»



Зарипов Р.Р.

ПРОЕКТ РУБОК УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Прореживание
(вид рубки ухода)

Наименование лесопользователя ГБУ «Лаишевский лесхоз»

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений 20-2021-001 от 29.12.2020г

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Лаишевское лесничество»
Лаишевское участковое лесничество

Квартал 50 выдел(а) 7, площадь 1,2 га.


Категория защитности зеленые зоны

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) ЛПТР, С2
2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

состав древостоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам		количество деревьев, тыс. шт./га по породам		сомкнутость, полнота (G) по породам		подрост: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./га.	
исходный	проектируемый	исх	проект.	исх	проект.	исх	проект.	исх	проект.	исх	проект.	исх	проект.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8ЛП1Б1ОС	8ЛП1Б1ОС	ЛП-40	40	14	14	16	16			0,8	0,7	-	-
		Б		20	20	20	20						
		ОС		8	8	18	18						

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
4. Рубка до 31.12.2021 года, осмотр мест рубок по мере завершения работ, но не позднее 31.12.2021 года
5. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
 - а. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 18%
 - б. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. по прокладке технологических коридоров 2 м3(липа), 29м3(береза), 3м3(осина), 1м3(вяз)
 - в. Сумма площадей сечения _____
 - д. Минимальная сомкнутость крон после ухода- 0,7
6. Описание технологии выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты разметка в натуре границ погрузочных пунктов, рубка аварийных деревьев (при наличии), угрожающих безопасной работе, установка информационных знаков. Валка деревьев БМП, обрубка или обрезка сучьев на месте валки, трелевка трактором МТЗ-82 на погрузочную площадку по существующим лесным дорогам и тропам, раскряжевка древесины на сортименты. Вывозка древесины автомашиной. Очистка мест рубок путем сбора в небольшие кучи и оставление на перегнивание на месте рубки.

И. о. директора
ГБУ «Лаишевский лесхоз»



Зарипов Р.Р.

**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Прореживание
(вид рубки ухода)

Наименование лесопользователя ГБУ «Лаишевский лесхоз»

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений 20-2021-001 от 29.12.2020г

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Лаишевское лесничество»
Лаишевское участковое лесничество

Квартал 50 выдел(а) 15, площадь 2,2 га.

Категория защитности зеленые зоны

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) ЛПТР, С2
2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

состав древостоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам		количество деревьев, тыс. шт./га по породам		сомкнутость, полнота (G) по породам		подрост: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./га.	
исходный	проектируемый	исх	проект.	исх	проект.	исх	проект.	исх	проект.	исх	проект.	исх	проект.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7ЛПЗБ+В+ОС	7ЛПЗБ+В+ОС	ЛП-30	30	14	14	13	13			0,8	0,7	-	-
		Б		18	18	18	18						
		В-30	30										
		ОС-30	30										

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
4. Рубка до 31.12.2021 года, осмотр мест рубок по мере завершения работ, но не позднее 31.12.2021 года
5. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
 - а. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 18%
 - б. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. по прокладке технологических коридоров 2 м3(липа), 24,5м3(береза), 0,5м3(осина), 1м3(вяз)
 - в. Сумма площадей сечения _____
 - д. Минимальная сомкнутость крон после ухода- 0,7
6. Описание технологии выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты разметка в натуре границ погрузочных пунктов, рубка аварийных деревьев (при наличии), угрожающих безопасной работе, установка информационных знаков. Валка деревьев БМП, обрубка или обрезка сучьев на месте валки, трелевка трактором МТЗ-82 на погрузочную площадку по существующим лесным дорогам и тропам, раскряжевка древесины на сортименты. Вывозка древесины автомашиной. Очистка мест рубок путем сбора в небольшие кучи и оставление на перегнивание на месте рубки.

И. о. директора
ГБУ «Лаишевский лесхоз»



Зарипов Р.Р.

**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Прореживание
(вид рубки ухода)

Наименование лесопользователя ГБУ «Лаишевский лесхоз»

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений 20-2021-001 от 29.12.2020г

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Лаишевское лесничество»
Лаишевское участковое лесничество

Квартал 101 выдел(а) 1, площадь 11,0 га.

Категория защитности лесопарковые зоны

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК, С2
2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

состав древос- стоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам		коли- чество дере- вьев, тыс. шт./ га по породам		сомкну- тость, полнота (G) по породам		подрост: состав, возраст, высота, коли- чество, тыс. шт./ га.	
исходный	проектируе- мый	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	С-38	38	20	20	19	19			0,8	0,7	-	-

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
4. Рубка до 31.12.2021 года, осмотр мест рубок по мере завершения работ, но не позднее 31.12.2021 года
5. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
 - а. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 13%
 - б. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. по прокладке технологических коридоров 34 м3(сосна)
 - в. Сумма площадей сечения _____
 - д. Минимальная сомкнутость крон после ухода- 0,7
6. Описание технологии выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты разметка в натуре границ погрузочных пунктов, рубка аварийных деревьев (при наличии), угрожающих безопасной работе, установка информационных знаков. Валка деревьев, обрубка или обрезка сучьев на месте валки Харвестер-Амкадор 2661-01, трелевка Форвардер-Амкадор 2551 на погрузочную площадку по существующим лесным дорогам и тропам, раскряжевка древесины на сортименты. Вывозка древесины автомашиной. Очистка мест рубок путем сбора в небольшие кучи и оставление на перегнивание на месте рубки.

И. о. директора
ГБУ «Лаишевский лесхоз»



Зарипов Р.Р.

**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Проходная рубка
(вид рубки ухода)

Наименование лесопользователя ГБУ «Лаишевский лесхоз»

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений 20-2021-001 от 29.12.2020г

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Лаишевское лесничество»
Лаишевское участковое лесничество

Квартал 44 выдел(а) 33, площадь 4,8 га.

Категория защитности зеленые зоны

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) БЯС, Д2
2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

состав древостоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам		коли- чество дере- вьев, тыс. шт./ га по породам		сомкну- тость, полнота (G) по породам		подрост: состав, возраст, высота, коли- чество, тыс. шт./ га.	
исходный	проектируе- мый	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7Б2Б1ЛП	7Б2Б1ЛП	Б-50	50	26	26	24	24			0,8	0,7	-	-
		Б-70	70	32	32	28	28						
		ЛП-45	45	16	16	15	15						

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
4. Рубка до 31.12.2021 года, осмотр мест рубок по мере завершения работ, но не позднее 31.12.2021 года
5. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
 - а. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 10%
 - б. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. по прокладке технологических коридоров 15 м3(береза), 5 м3(липа), 4м3(осина)
 - с. Сумма площадей сечения _____
 - д. Минимальная сомкнутость крон после ухода- 0,7
6. Описание технологии выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты разметка в натуре границ погрузочных пунктов, рубка аварийных деревьев (при наличии), угрожающих безопасной работе, установка информационных знаков. Валка деревьев БМП, обрубка или обрезка сучьев на месте валки, трелевка трактором МТЗ-82 на погрузочную площадку по существующим лесным дорогам и тропам, раскряжевка древесины на сортименты. Вывозка древесины автомашиной. Очистка мест рубок путем сбора в небольшие кучи и оставление на перегнивание на месте рубки.

И. о. директора
ГБУ «Лаишевский лесхоз»



Зарипов Р.Р.

**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Проходная рубка
(вид рубки ухода)

Наименование лесопользователя ГБУ «Лаишевский лесхоз»

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений 20-2021-001 от 29.12.2020г

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Лаишевское лесничество»
Лаишевское участковое лесничество

Квартал 59 выдел(а) 14, площадь 4,9 га.

Категория защитности зеленые зоны

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) ЛПТР, С2
2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

состав древостоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам		коли- чество дере- вьев, тыс. шт./ га по породам		сомкну- тость, полнота (G) по породам		подрост: состав, возраст, высота, коли- чество, тыс. шт./ га.	
исходный	проектируе- мый	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.	исх	про- ект.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9ЛП1Б+Д	9ЛП1Б+Д	ЛП-60	60	22	22	22	22			0,8	0,7	-	-
		Б		28	28	27	27						
		Д-75	75										

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
4. Рубка до 31.12.2021 года, осмотр мест рубок по мере завершения работ, но не позднее 31.12.2021 года
5. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
 - а. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 13%
 - б. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. по прокладке технологических коридоров 34 м3(липа), 11м3(береза)
 - в. Сумма площадей сечения _____
 - д. Минимальная сомкнутость крон после ухода- 0,7
6. Описание технологии выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты разметка в натуре границ погрузочных пунктов, рубка аварийных деревьев (при наличии), угрожающих безопасной работе, установка информационных знаков. Валка деревьев, обрубка или обрезка сучьев на месте валки Харвестер-Амкадор 2661-01, трелевка Форвардер-Амкадор 2551 на погрузочную площадку по существующим лесным дорогам и тропам, раскряжевка древесины на сортименты. Вывозка древесины автомашиной. Очистка мест рубок путем сбора в небольшие кучи и оставление на перегнивание на месте рубки.

И. о. директора
ГБУ «Лаишевский лесхоз»



Зарипов Р.Р.

**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Проходная рубка
(вид рубки ухода)

Наименование лесопользователя ГБУ «Лаишевский лесхоз»

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений 20-2021-001 от 29.12.2020г

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Лаишевское лесничество»
Лаишевское участковое лесничество

Квартал 61 выдел(а) 41, площадь 3,6 га.

Категория защитности зеленые зоны

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СМШ, В2
2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

состав древо-стоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам		количество деревьев, тыс. шт./га по породам		сомкнутость, полнота (G) по породам		подрост: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./га.	
исходный	проектируемый	исх	проект.	исх	проект.	исх	проект.	исх	проект.	исх	проект.	исх	проект.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6ЛП2ЛП2Б	6ЛП2ЛП2Б	ЛП45	45	18	18	18	18			0,8	0,7	-	-
		ЛП-90	90	32	32	27	27						
		Б-65	65	30	30	27	27						

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
4. Рубка до 31.12.2021 года, осмотр мест рубок по мере завершения работ, но не позднее 31.12.2021 года
5. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
 - а. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 12%
 - б. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. по прокладке технологических коридоров 6 м3(липа), 34м3(береза)
 - в. Сумма площадей сечения _____
 - д. Минимальная сомкнутость крон после ухода- 0,7
6. Описание технологии выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты разметка в натуре границ погрузочных пунктов, рубка аварийных деревьев (при наличии), угрожающих безопасной работе, установка информационных знаков. Валка деревьев БМП, обрубка или обрезка сучьев на месте валки, трелевка трактором МТЗ-82 на погрузочную площадку по существующим лесным дорогам и тропам, раскряжевка древесины на сортименты. Вывозка древесины автомашиной. Очистка мест рубок путем сбора в небольшие кучи и оставление на перегнивание на месте рубки.

И. о. директора
ГБУ «Лаишевский лесхоз»



Зарипов Р.Р.

Лист согласования к документу № 2 от 11.01.2021

Инициатор согласования: Хайрутдинова Р.Г. Специалист по кадрам

Согласование инициировано: 11.01.2021 15:17

Лист согласования

Тип согласования: **последовательное**

№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Газизуллин Р.Н.		🔒 Подписано 11.01.2021 - 15:19	-