

Естественное лесовосстановление (содействие естественному лесовосстановлению) путем ухода за подростом главных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями на 2023 год ГКУ РТ «Туранское лесничество», Туранское участковое лесничество. Общая площадь – 140 га

Проект лесовосстановления
на лесном участке N 1 /год 2023

Лесовосстановление естественное (естественное, искусственное,
комбинированное)

Субъект Российской Федерации

Республика Тыва

Лесной район

Лесо-степной

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Туранское

Участковое лесничество Туранское

N квартала 287

N выдела 2

Площадь лесного участка, га

5,0

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования
лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного
участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон) Горный

Гидрологические условия (увлажнение) _____

Почва Подзолистая лесная

Характеристика площадей лесного участка:

Гарь прошлых лет

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или
предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га 0,03

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы,
групповое, равномерное) Равномерное

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) Слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка) 25%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м³)

Захламленность слабая

а) отсутствует (до 5 м³ /га); б) слабая (5 - 20 м³ /га); в) средняя (20 - 50
м³ /га); г) сильная (более 50 м³ /га)

Категория доступности для техники _____

а) доступная; б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; в)
требуется узкополосная расчистка; г) требуется широкополосная расчистка с
корчевкой пней.

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород 9ЛК

средний возраст, лет 10

средняя высота, м 2,0

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га 1.0
размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое) Равномерное
состояние лесных насаждений и их оценка Удовлетворительная

Проектируемый способ лесовосстановления:

Естественное

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка)

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил) ГЛР

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил) Естественное лесовосстановление (содействие естественному лесовосстановлению) путем ухода за подростом (молодняком) главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами). С 01.07.2023г по 30.09.2023 г

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Агротехнический уход за лесными культурами путем ручной оправки растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и сдувания почвы, выживания морозом. С 01.06.2023г по 30.10.2023 г.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой

системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)

возраст, лет _____

высота, см _____

диаметр корневой шейки, мм _____

Характеристика посевного материала:

Порода _____

Класс качества семян _____

Селекционная категория _____

Место происхождения (лесосеменной район) _____

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

порода

9Л1К

возраст, лет 10

количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га 1,0

средняя высота, м 2,0

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

5,0

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

площадь лесовосстановления, га 5,0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га

1,0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га 5,0

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность _____

(при наличии) подпись (фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

" " _____ Г.

Число, месяц, год

Проект лесовосстановления
на лесном участке N 2 /год 2023

Лесовосстановление естественное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации

Республика Тыва

Лесной район

Лесо-степной

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Туранское

Участковое лесничество Туранское

N квартала 287

N выдела 1

Площадь лесного участка, га

12.0

(исходные данные для проекта лесовосстановления: и материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон) Горный

Гидрологические условия (увлажнение) _____

Почва Подзолистая лесная

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка прошлых лет

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га 0,04

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы,

групповое, равномерное) Равномерное

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) Слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка) 25%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м³)

Захламленность слабая

а) отсутствует (до 5 м³ /га); б) слабая (5 - 20 м³ /га); в) средняя (20 - 50 м³ /га); г) сильная (более 50 м³ /га)

Категория доступности для техники _____

а) доступная; б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; в) требуется узкополосная расчистка; г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород 8Л2К
средний возраст, лет 40
средняя высота, м 6.0
количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га 1.0
размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое) равномерное
состояние лесных насаждений и их оценка Удовлетворительная

Проектируемый способ лесовосстановления:

Естественное

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил) ГЛР

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил) Естественное лесовосстановление (содействие естественному лесовосстановлению) путем ухода за подростом (молодняком) главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами). С 01.07.2023г по 30.09.2023 г.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил) Агротехнический уход за лесными культурами путем ручной оправки растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и сдувания почвы, выживания морозом. С 01.06.2023г по 30.10.2023 г.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в

подпункте "б" пункта 6 Правил) _____

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному)

материалу:

Порода _____

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) _____

возраст, лет _____

высота, см _____

диаметр корневой шейки, мм _____

Характеристика посевного материала:

Порода _____

Класс качества семян _____

Селекционная категория _____

Место происхождения (лесосеменной район) _____

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению выполненными (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

порода

8Л2К

возраст, лет 40

количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га _____

средняя высота, м 6,0

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

12,0

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6

Правил): площадь лесовосстановления, га 12.0
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород,
тыс. штук/га 1.0
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на
всей площади, тыс. штук /га 12.0
Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность
(при наличии) подпись (фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

"__" _____ Г.
Число, месяц, год

Проект лесовосстановления
на лесном участке N 3 /год 2023

Лесовосстановление естественное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации

Республика Тыва

Лесной район

Лесо-степной

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Туранское

Участковое лесничество Туранское

N квартала 287

N выдела 12

Площадь лесного участка, га

13,0

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон) Горный

Гидрологические условия (увлажнение) Влажная

Почва Подзолистая

Характеристика площадей лесного участка:

Гарь прошлых лет

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га 0,02

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы,

групповое, равномерное) Равномерное

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) Слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка) 25%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м³)

Захламленность слабая

а) отсутствует (до 5 м³/га); б) слабая (5 - 20 м³/га); в) средняя (20 - 50 м³/га); г) сильная (более 50 м³/га)

Категория доступности для техники

а) доступная; б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; в) требуется узкополосная расчистка; г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород 8Л1К1Б
средний возраст, лет 40
средняя высота, м 4,0
количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га 2,0
размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое) равномерное
состояние лесных насаждений и их оценка Удовлетворительная

Проектируемый способ лесовосстановления:

Естественное

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил) ГЛР

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил) Естественное лесовосстановление (содействие естественному лесовосстановлению) путем ухода за подростом (молодняком) главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами). С 01.07.2023г по 30.09.2023 г

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил) Агротехнический уход за лесными культурами путем ручной оправки растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и сдувания почвы, выжигания морозом. С 01.06.2023г по 30.10.2023г

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил,

государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)

возраст, лет

высота, см

диаметр корневой шейки, мм

Характеристика посевного материала:

Порода

Класс качества семян

Селекционная категория

Место происхождения (лесосеменной район)

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению выполненными (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

порода

8Л1К1Б

возраст, лет 40

количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га 2,0

средняя высота, м 4,0

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил) 13,0

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

площадь лесовосстановления, га 13,0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород

тыс. штук/га 2,0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на
всей площади, тыс. штук /га 26,0

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

(при наличии) подпись (фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

" " _____ г.

Число, месяц, год

Проект лесовосстановления
на лесном участке N 4 /год 2023

Лесовосстановление естественное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации

Республика Тыва

Лесной район

Лесо-степной

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Туранское

Участковое лесничество Туранское

N квартала 287

N выдела 5

Площадь лесного участка, га

0,5

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон) Горный

Гидрологические условия (увлажнение) Влажная

Почва Подзолистая

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка прошлых лет

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га 0,02

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное) Равномерное

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) Слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка) 25%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м³)

Захламленность слабая

а) отсутствует (до 5 м³/га); б) слабая (5 - 20 м³/га); в) средняя (20 - 50 м³/га); г) сильная (более 50 м³/га)

Категория доступности для техники

а) доступная; б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; в) требуется узкополосная расчистка; г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород 10Л+К

средний возраст, лет 40
средняя высота, м 6,0
количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га 5,0
размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое) Групповое
состояние лесных насаждений и их оценка Удовлетворительная

Проектируемый способ лесовосстановления:

Естественное

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил) ГЛР

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил) Естественное лесовосстановление (содействие естественному лесовосстановлению) путем ухода за подростом (молодняком) главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами). С 01.07.2023г по 30.09.2023 г

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил) Агротехнический уход за лесными культурами путем ручной оправки растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и сдувания почвы, выживания морозом. С 01.06.2023г по 30.10.2023

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода _____
Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) _____

возраст, лет _____

высота, см _____

диаметр корневой шейки, мм _____

Характеристика посевного материала:

Порода _____

Класс качества семян _____

Селекционная категория _____

Место происхождения (лесосеменной район) _____

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

порода

10Л+К

возраст, лет 40

количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га _____

средняя высота, м 6,0

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил) 0,5

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

площадь лесовосстановления, га 0,5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га

5,0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на
всейплощади, тыс. штук /га 2,5

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

(при наличии) подпись (фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

"__" _____ Г.

Число, месяц, год

Проект лесовосстановления
на лесном участке N 5 /год 2023

Лесовосстановление естественное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации

Республика Тыва

Лесной район

Лесо-степной

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Туранское

Участковое лесничество Туранское

N квартала 287

N выдела 13

Площадь лесного участка, га

20,0

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования

лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон) Горный

Гидрологические условия (увлажнение) Влажная

Почва Подзолистая

Характеристика площадей лесного участка:

Гарь прошлых лет

(вырубки, гарь, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га 0,02

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы,

групповое, равномерное) Равномерное

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) Слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка) 25%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м³)

Захламленность средняя

а) отсутствует (до 5 м³/га); б) слабая (5 - 20 м³/га); в) средняя (20 - 50 м³/га); г) сильная (более 50 м³/га)

Категория доступности для техники а

а) доступная; б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; в) требуется узкополосная расчистка; г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород 8ЛІКІБ
средний возраст, лет 20
средняя высота, м 2,0
количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га 2,0
размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое) равномерное
состояние лесных насаждений и их оценка Удовлетворительная

Проектируемый способ лесовосстановления:

Естественное

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка)

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил) ГЛР

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил) Естественное лесовосстановление (содействие естественному лесовосстановлению) путем ухода за подростом (молодняком) главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами). С 01.07.2023г по 30.09.2023 г

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил) Агротехнический уход за лесными культурами путем ручной оправки растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и сдувания почвы, выживания морозом. С 01.06.2023г по 30.10.2023 г

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил,

государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода _____

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) _____

возраст, лет _____

высота, см _____

диаметр корневой шейки, мм _____

Характеристика посевного материала:

Порода _____

Класс качества семян _____

Селекционная категория _____

Место происхождения (лесосеменной район) _____

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению выполненными (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

порода

8Л1К1Б

возраст, лет 20

количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га 2,0

средняя высота, м 2,0

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

20,0

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

площадь лесовосстановления, га 20,0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород,

тыс. штук/га

20,0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на
всей площади, тыс. штук /га 400

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

(при наличии) подпись (фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

" " Г.

Число, месяц, год

Проект лесовосстановления
на лесном участке N 6 /год 2023

Лесовосстановление естественное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации

Республика Тыва

Лесной район

Лесо-степной

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Туранское

Участковое лесничество Туранское

N квартала 287

N выдела 19

Площадь лесного участка, га

5,0

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования

лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон) Горный

Гидрологические условия (увлажнение) Влажная

Почва Подзолистая

Характеристика площадей лесного участка:

Гарь прошлых лет

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га 0,02

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы,

групповое, равномерное) Групповое

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) Средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка) 25%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м³)

Захламленность средняя

а) отсутствует (до 5 м³ /га); б) слабая (5 - 20 м³ /га); в) средняя (20 - 50 м³ /га); г) сильная (более 50 м³ /га)

Категория доступности для техники

а) доступная; б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; в) требуется узкополосная расчистка; г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород 6К4Л+Б
средний возраст, лет 30
средняя высота, м 2,5
количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га 2,0
размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое) не равномерное
состояние лесных насаждений и их оценка Удовлетворительная
Проектируемый способ лесовосстановления:

Естественное
(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил) ГЛР

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил) Естественное лесовосстановление (содействие естественному лесовосстановлению) путем ухода за подростом (молодняком) главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами). С 01.07.2023г по 30.09.2023 г.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил) Агротехнический уход за лесными культурами путем ручной оправки растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и сдувания почвы, выживания морозом. С 01.06.2023г по 30.10.2023г

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в

подпункте "б" пункта 6 Правил) _____
Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода _____
Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) _____

возраст, лет _____

высота, см _____

диаметр корневой шейки, мм _____

Характеристика посевного материала:

Порода _____

Класс качества семян _____

Селекционная категория _____

Место происхождения (лесосеменной район) _____

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению выполненными (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

порода
6К4Л+Б

возраст, лет 30

количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га _____

средняя высота, м 2,5

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

5,0

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

площадь лесовосстановления, га 5,0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, _____

тыс. штук/га

2,0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на
всей площади, тыс. штук /га 10

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

(при наличии) подпись (фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

"__" _____ г.

Число, месяц, год

Проект лесовосстановления
на лесном участке N 7 /год 2023

Лесовосстановление естественное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации

Республика Тыва

Лесной район

Лесо-степной

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Туранское

Участковое лесничество Туранское

N квартала 287

N выдела 26

Площадь лесного участка, га

4,0

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон) Горный

Гидрологические условия (увлажнение) _____

Почва Подзолистая

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка прошлых лет

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га 0,04

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное) Равномерное

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) Слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка) _____

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м³)

Захламленность средняя

а) отсутствует (до 5 м³/га); б) слабая (5 - 20 м³/га); в) средняя (20 - 50 м³/га); г) сильная (более 50 м³/га)

Категория доступности для техники _____

а) доступная; б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; в) требуется узкополосная расчистка; г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:
состав пород БЛЗЛБ

средний возраст, лет 40

средняя высота, м 6,0

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га 4,0

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое) равномерное

состояние лесных насаждений и их оценка Удовлетворительная

Проектируемый способ лесовосстановления:

Естественное

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил) ГЛР

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил) Естественное лесовосстановление (содействие естественному лесовосстановлению) путем ухода за подростом (молодняком) главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами). С 01.07.2023г по 30.09.2023 г

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил) Агротехнический уход за лесными культурами путем ручной оправки растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и сдувания почвы, выживания морозом. С 01.06.2023г по 30.10.2023г

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному

(посевному) материалу:

Порода _____
Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) _____

возраст, лет _____

высота, см _____

диаметр корневой шейки, мм _____

Характеристика посевного материала:

Порода _____

Класс качества семян _____

Селекционная категория _____

Место происхождения (лесосеменной район) _____

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению выполненными (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

порода

БЛЗЛ1Б

возраст, лет 40

количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га _____

средняя высота, м 6,0

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

4,0

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

площадь лесовосстановления, га 4,0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га _____

4,0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на _____

всей площади, тыс. штук /га 16,0

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

(при наличии) подпись (фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

" " _____ г.

Число, месяц, год

Проект лесовосстановления
на лесном участке N 8 /год 2023

Лесовосстановление естественное (естественное, искусственное,
комбинированное)

Субъект Российской Федерации

Республика Тыва

Лесной район

Лесо-стенной

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Туранское

Участковое лесничество Туранское

N квартала 287

N выдела 21

Площадь лесного участка, га

5,0

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы
обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления,
план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту
лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон) Горный

Гидрологические условия (увлажнение) _____

Почва Подзолистая

Характеристика площадей лесного участка:

Гарь прошлых лет

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или
предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га _____

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины,
полосы,

групповое, равномерное) Равномерное

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) Слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка) _____

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность,
м³)

Захламленность средняя

а) отсутствует (до 5 м³ /га); б) слабая (5 - 20 м³ /га); в) средняя (20 - 50
м³ /га); г) сильная (более 50 м³ /га)

Категория доступности для техники _____

а) доступная; б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; в)

требуется узкополосная расчистка; г) требуется широкополосная расчистка с
корчевкой пней.

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород 8Л1К1Б+Е
средний возраст, лет 30
средняя высота, м 5,0
количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га _____
размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое) равномерное
состояние лесных насаждений и их оценка Удовлетворительная

Проектируемый способ лесовосстановления:

Естественное
(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил) ГЛР

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил) Естественное лесовосстановление (содействие естественному лесовосстановлению) путем ухода за подростом (молодняком) главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами). С 01.07.2023г по 30.09.2023 г

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил) Агротехнический уход за лесными культурами путем ручной оправки растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и сдувания почвы, выживания морозом. С 01.06.2023г по 30.10.2023г

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода _____
Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) _____

возраст, лет _____

высота, см _____

диаметр корневой шейки, мм _____

Характеристика посевного материала:

Порода _____

Класс качества семян _____

Селекционная категория _____

Место происхождения (лесосеменной район) _____

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению законченными (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

порода

8ЛК1Б+Е

возраст, лет 30

количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га _____

средняя высота, м 5,0

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил) 5,0

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

площадь лесовосстановления, га 5,0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га 3,0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук/га 15,0

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность
(при наличии) подпись (фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

" " _____ г.

Число, месяц, год