

Приложение №3
к постановлению администрации
городского округа муниципального
образования «город Саянск»
от 29.11.2024 № 110-37-1445-24

**ПРОЕКТ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ ЛЕСОВ
САЯНСКОГО ГОРОДСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОД САЯНСК»
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**



**Иркутск
2024**

Оглавление

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
1.1. Цель выполнения лесоустроительных работ	3
1.2. Сведения о заказчике лесоустроительных работ	3
1.3. Сведения об исполнителе работ	3
1.4. Основание проведения работ	4
1.5. Дата подготовки документа	4
2. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ	5
2.1. Перечень документов, использованных при проведении лесоустроительных работ	5
2.2. Сведения о геодезической основе, использованной при проведении лесоустроительных работ	5
2.3. Сведения о средствах измерений	6
3. ВЕДОМОСТЬ ПРОЕКТИРУЕМЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ ЛЕСОВ	7
4. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	9
4.1. Информация об основании для проведения работ	9
4.2. Информация об объекте работ	9
4.3. Информация об обосновании запроектированных мероприятий по сохранению лесов	10
4.3.1. Мероприятия по охране лесов от пожаров	11
4.3.2. Мероприятия по защите лесов	13
4.3.3. Мероприятия по воспроизводству лесов	14
4.3.4. Объем вырубаемой древесины (в кубических метрах) при проведении проектируемых мероприятий	14

1. Общие сведения

1.1. Цель выполнения лесоустроительных работ

Лесоустройство представляет собой систему взаимосвязанных мероприятий, которые проводятся в целях получения актуальных и достоверных сведений о лесах и лесных ресурсах, об их местоположении, состоянии, количественных и качественных характеристиках, используемых в качестве информационной основы для осуществления мероприятий по сохранению лесов, лесного планирования, для ведения государственного лесного реестра, оценки лесов, для обеспечения устойчивого управления лесами, многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов, для улучшения их качества и повышения их продуктивности.

Целью выполнения лесоустроительных работ является разработка лесохозяйственного регламента городских лесов Саянского городского лесничества. В силу требований статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации лесохозяйственный регламент является нормативным правовым актом, который является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на землях, находящихся в муниципальной собственности.

Лесоустроительные работы выполнены в соответствии с требованиями Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 05.08.2022 № 510.

1.2. Сведения о заказчике лесоустроительных работ

Заказчиком выполнения лесоустроительных работ является Комитет по архитектуре и градостроительству администрации муниципального образования «город Саянск»:

ИНН / КПП: 381402272 / 381401001;

адрес: 666304, Иркутская область, г. Саянск, микрорайон Олимпийский, 30;

телефон/факс: +7 (39553) 5-24-21;

адрес электронной почты: kaig@admsayansk.irmail.ru; сайт

<https://www.admsayansk.ru/>

1.3. Сведения об исполнителе работ

Исполнителем выполнения лесоустроительных работ является ООО «СЕРВИСТА»:

○ ИНН / КПП: 3811088474 / 381101001;

○ юридический адрес 664047, г. Иркутск, ул. Байкальская, 105 А, пом. 24;

○ телефон (3952) 235-401; факс (3952) 235-402;

○ e-mail servista@irk.ru; сайт: servista.pф.

1.4. Основание проведения работ

Основанием для проведения работ, является контракт от 25.01.2024 № 24-29-003 на выполнение работ по лесоустройству городских лесов муниципального образования «город Саянск» (Разработка лесохозяйственного регламента городских лесов) (далее - Контракт).

1.5. Дата подготовки документа

Настоящий проект мероприятий по сохранению лесов является неотъемлемой частью лесоустроительной документации, подготовленной по результатам проведения мероприятий по лесоустройству в лесах.

В соответствии с пунктом 27 Лесоустроительной инструкции, информация о лесах является актуальной по состоянию на 1 января 2025 года.

2. Исходные данные

2.1. Перечень документов, использованных при проведении лесоустроительных работ

При осуществлении мероприятий по лесоустройству использовалась нормативно-справочная информация, включающая набор справочников, словарей, классификаторов, стандартов и регламентов в области лесного комплекса:

- бонитировочная шкала М.М. Орлова для семенных и порослевых лесных насаждений;
- стандартные таблицы сумм площадей поперечного сечения стволов деревьев и запасов древесины на 1 гектар, дифференцированные по полнотам;
- таблицы видовых высот древостоев основных лесообразующих древесных пород объекта лесоустройства;
- шкалы для таксации городских лесов (шкала типов ландшафтов, шкала рекреационной оценки, классы эстетической оценки ландшафтов, шкала санитарно-гигиенической оценки ландшафтного выдела (по Н.Н. Гусеву), шкала оценки просматриваемости, шкала оценки проходимости участка, шкала рекреационной дигрессии, шкала оценки биологической устойчивости);
- шкалы оценки недревесной продукции леса;
- схема П.С. Погребняка для определения лесорастительных условий;
- схема типов леса, разработанную лабораторией лесной типологии Института леса и древесины им. В.Н. Сукачева («Основные положения организации и развития лесного хозяйства Иркутской области», 1992 г.);
- таблицы для определения запасов («Основные положения организации и развития лесного хозяйства Иркутской области», 1992 г.).

2.2. Сведения о геодезической основе, использованной при проведении лесоустроительных работ

В качестве геодезической основы использовались:

1. Сведения из единого государственного реестра недвижимости, полученные в виде кадастровых планов территорий;
2. Генеральный план городского округа муниципального образования «город Саянск» Иркутской области;
3. Космоснимок, полученный с КА Канопус-В-ИК с параметрами:
 - Дата съемки – 29.07.2023
 - Продукт – 4-х канальное цветосинтезированное изображение (RGBNir)
 - Пространственное разрешение: 2,5 м/пиксель
 - Формат – GeoTIFF, 8 бит
 - Географическая проекция - UTM (WGS 84)
 - Проекция – МСК-38 зона 3
5. Ортофотоплан с параметрами:
 - Дата съемки – 29.07.2023
 - Продукт – 4-х канальное цветосинтезированное изображение (RGB)
 - Пространственное разрешение: 2,5 м/пиксель
 - Проекция – МСК-38 зона 3.

2.3. Сведения о средствах измерений

Таксация лесов проведена глазомерным способом по 1-му таксационному разряду на всей площади лесного участка с использованием элементов измерительной таксации. При таксации использовались следующие средства измерений:

№ п/п	Наименование средства измерения, тип	Сведения о поверке/калибровке
1	Высотомер Suunto PM-5/1520PC	№ 182305 от 25.01.2023
2	Реласкоп-полнотомер цепной (круглый)	№ 182308 от 25.01.2023
3	Вилка мерная лесная 72 см (текстолитовая)	№ 182309 от 25.01.2023
4	Рулетка измерительная (20м) фибerglassовая	№ 182310 от 25.01.2023
5	Бурав возрастной Haglof	№ 182311 от 11.01.2023
6	GPS Навигатор Garmin GPSMAP 66st	№ 1123-14 от 25.01.2023

3. Ведомость проектируемых мероприятий по сохранению лесов

Наименование лесничества, участкового лесничества	Наименование проектируемого мероприятия	Единицы измерения	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь, га, количество	Объем вырубаемой древесины, куб. м	Особенности выполнения мероприятия	Иная информация, полученная при осуществлении проектирования мероприятий по сохранению лесов*	
Саянское городское лесничество	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:								
	стендов	шт.	3	1	1	-	Ежегодное обновление и содержание		
	плакатов	шт.	1	3	1	-			
	объявлений (аншлагов) и других знаков, и указателей	шт.	3	1	1	-			
	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	3	6	1	-	Ежегодное обновление и содержание		
	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.				1	-	Ежегодное обновление и содержание	При возникновении чрезвычайных ситуаций. Местоположение определяется с учетом анализа ситуации
	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:								
	строительство	км				0,006**	-***		

Наименование лесничества, участкового лесничества	Наименование проектируемого мероприятия	Единицы измерения	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь, га, количество	Объем вырубаемой древесины, куб. м	Особенности выполнения мероприятия	Иная информация, полученная при осуществлении проектирования мероприятий по сохранению лесов*
Саянское городское лесничество	реконструкция	км			0,011**	-***		
	эксплуатация	км	4	22, 25	2,6	-		
	Прокладка просек	км			0,008**	-***		
	Устройство противопожарных минерализованных полос	км			0,008**	-***		
	Прочистка и обновление просек	км			0,017**	-***		
	Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	км			0,017**	-***		
	Проведение обследований очагов вредных организмов	га	1-4	все	276,5191	-	По мере необходимости	
	Лесопатологическое обследование	га	1-4	все	276,5191	-	По мере необходимости	

Примечание:

* Мероприятия осуществляются органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных статьей 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

** При невозможности проведения указанных мероприятий без проведения рубок лесных насаждений в границах городского лесничества, место их проведения рекомендуется на территории, примыкающей к границе городских лесов.

*** Мероприятия выполняются без проведения рубок лесных насаждений.

4. Пояснительная записка

4.1. Информация об основании для проведения работ

Основанием для проведения мероприятий по лесоустройству, является контракт от 25.01.2024 № 24-29-003 на выполнение работ по лесоустройству городских лесов муниципального образования «город Саянск» (Разработка лесохозяйственного регламента городских лесов).

4.2. Информация об объекте работ

Городские леса Саянского городского поселения расположены в черте города Саянск, кадастровые номера земельных участков: 38:28:010409:537; 38:28:000000:1452; 38:28:000000:1454; 38:28:000000:1456. Указанные земельные участки расположены в соответствии с Генеральным планом городского округа муниципального образования «город Саянск» Иркутской области в пределах рекреационной территориальной зоны.

В соответствии со статьей 111 Лесного кодекса Российской Федерации городские леса отнесены к категории защитных лесов.

Географическое положение участка: город Саянск расположен в западной части Иркутской области на правом берегу реки Ока на территории Иркутско-Черемховской равнины Среднесибирского плоскогорья на Сибирской платформе.

В границах города преобладают разнотравно-брусничные светлохвойные леса из сосны и лиственницы сибирской, распространенные на равнине.

С учетом незначительной площадью городских лесов муниципального образования «город Саянск» - 276,5191 га, а также учетом того, что лесоустройство на данной территории ранее не проводилось, участковые лесничества в границах Саянского городского лесничества не проектировались.

В границах Саянского городского лесничества образовано 4 лесных квартала:

Номер лесного квартала	Площадь лесного квартала, га	Кадастровый номер земельного участка
1	27,9210	38:28:010409:537
2	72,1017	38:28:000000:1452
3	40,4009	38:28:000000:1454
4	136,0955	38:28:000000:1456
Итого	276,5191	

В процессе проведения таксации лесов Саянского городского лесничества описано 68 лесотаксационных выделов.

В соответствии с частью 3 статьи 15 лесного кодекса Российской Федерации лесорастительные зоны и лесные районы в соответствии с научно обоснованной методологией определяются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. Приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367

утверждены Перечень лесорастительных зон Российской Федерации и Перечень лесных районов Российской Федерации, согласно которым, территория Саянского городского лесничества отнесена к Среднесибирскому подтаежно-лесостепному району Лесостепной лесорастительной зоны.

Приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 установлены возрасты рубок по лесным районам. В границах Саянского городского лесничества установлены следующие возрасты рубок:

Лесной район	Лесообразующая порода	Классы бонитета	Защитные леса городские леса
Среднесибирский подтаежно-лесостепной район	Сосна	II и выше	101 - 120
		III и ниже	121 - 140
	Лиственница	III и выше	121 - 140
		IV и ниже	141 - 160
	Кедровый стланик*	Все бонитеты	121 - 140
	Ель, пихта*	Все бонитеты	121 - 140
	Кедр*	Все бонитеты	201 - 240
	Береза	Все бонитеты	71 - 80
	Осина, тополь*, чозения*	Все бонитеты	61 - 70
	Ива древовидная*	Все бонитеты	51 - 60
Ива кустарниковая*	Все бонитеты	5	

Примечание:

* Указанные породы в границах городского лесничества при проведении таксации лесов не учтены, сведения об установленных для них возрастах рубок приведены информационно

4.3. Информация об обосновании запроектированных мероприятий по сохранению лесов

В соответствии со статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации мероприятия по сохранению лесов, в том числе работы по охране, защите, воспроизводству лесов, лесоразведению, а также мероприятия по лесоустройству осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Статьей 84 Лесного кодекса Российской Федерации закреплены полномочия органов местного самоуправления в области лесных отношений, в отношении лесных участков, находящихся в муниципальной собственности.

Пунктом 20.1 части 1, частью 4 статьи 14 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» определены вопросы местного значения городского, сельского поселения, в том числе в отношении городских лесов.

Статьей 50.7 Лесного кодекса Российской Федерации установлены общие положения об охране, о защите, воспроизводстве лесов:

1. Леса подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивного и нефтяного) и от иного негативного воздействия, защите от вредных организмов, а также подлежат воспроизводству.

2. Охрана и защита лесов направлены на выявление негативно воздействующих на леса процессов, явлений, а также на их предупреждение и ликвидацию.

3. Охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий.

4.3.1. Мероприятия по охране лесов от пожаров

Класс природной пожарной опасности лесов Саянского городского лесничества определен в соответствии с приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

№ п/п	Лесничество	Площадь по классам пожарной опасности					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
1	Саянское городское лесничество			276,5191			276,5191	III
	Всего			276,5191			276,5191	III
	%	100					100	

Средний класс пожарной опасности для Саянского городского лесничества определен, как III класс.

При III классе природной пожарной опасности лесов наиболее вероятные виды пожаров, условия и продолжительность периода их возможного возникновения и распространения следующие: низовые и верховые пожары возможны в период летнего максимума.

Нормативы противопожарного обустройства лесов утверждены приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174.

Проектируемый объем мероприятий по противопожарному устройству лесов Саянского городского лесничества на 2025-2034 годы следующий:

№ п/п	Наименование мероприятия	Ед. изм.	Имеет-ся	Требуется	Проектируется дополнительно
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ед. изм.	Имеется	Требуется	Проектируется дополнительно
	виде:				
1.1	стендов	шт.		1	1
1.2	плакатов	шт.		1	1
1.3	объявлений (аншлагов) и других знаков, и указателей	шт.		1	1
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.		1	1
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.		1	1
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:				
4.1	строительство	км		0,006	0,006
4.2	реконструкция	км		0,011	0,011
4.3	эксплуатация	км	2,6	2,6	
5.1	Прокладка просек	км		0,008	0,008
5.2	Устройство противопожарных минерализованных полос	км		0,008	0,008
6.1	Прочистка и обновление просек	км		0,017	0,017
6.2	Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	км		0,017	0,017

В соответствии с частью 2 статьи 111.1 Лесного кодекса Российской Федерации, пункта 6 Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на землях населенных пунктов, утвержденных приказом Минприроды России от 05.08.2020 № 564, сплошные рубки в лесах, расположенных в границах населенных пунктов запрещены, за исключением:

- в случаях, когда строительство, реконструкция, капитальный ремонт и эксплуатация объектов капитального строительства, разрешены законодательством;

- в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

Таким образом, с учетом невозможности проведения сплошных рубок лесных насаждений объемы мероприятий по противопожарному устройству носят

рекомендательный характер для их выполнения без проведения рубок лесных насаждений.

С учетом небольшой площади городских лесов - 276,5191 га, а также с учетом того, что в соответствии со статьей 18 Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» определены полномочия органов государственной власти субъектов Российской Федерации в области пожарной безопасности, к которым, в том числе, относятся: осуществление тушения пожаров силами подразделений пожарной охраны, содержащихся за счет средств субъектов Российской Федерации, в населенных пунктах, в том числе в городских лесах, устройство пожарных водоемов, устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения, строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов), строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря не проектируется.

4.3.2. Мероприятия по защите лесов

Леса подлежат защите от вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнетворных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам).

Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов - на их ликвидацию.

Лесоустройством 2024 года не выявлено погибших и поврежденных лесных насаждений, не выявлено очагов вредных организмов. Не выявлено лесных насаждений, нуждающихся в проведении санитарно-оздоровительных мероприятий.

Учитывая изложенное, объем мероприятий по защите лесов на 2025-2034 годы носит рекомендательный характер и корректируется по мере выявления очагов вредных организмов:

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Ежегодный объем мероприятия
1. Проведение обследований очагов вредных организмов	га	по мере необходимости
2. Уничтожение или подавление численности вредных организмов:		
2.1. Авиационным способом – внесение пестицидов методом опрыскивания	га	не проектируется*
2.2. Наземным способом – опрыскивание или аэрозольная обработка лесных участков	га	не проектируется*
3. Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного состава лесных насаждений, зараженных вредными организмами		

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Ежегодный объем мероприятия
3.1. Рубка и выкладка ловчих деревьев с их последующей уборкой	м ³	по мере необходимости
3.2. Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов	га/м ³	по мере необходимости
3.3. Лесопатологическое обследование	га	по мере необходимости

Примечание:

* Согласно требованиям статьи 116 Лесного кодекса Российской Федерации в городских лесах запрещается использование токсичных химических препаратов.

4.3.3. Мероприятия по воспроизводству лесов

Вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству.

На территории Саянского городского лесничества не выявлено не покрытых лесной растительностью земель, нуждающихся в проведении лесовосстановительных мероприятий.

Уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия).

Лесоустройством 2024 годы на территории Саянского городского лесничества не выявлено лесных насаждений, нуждающихся в проведении уходов за лесами.

4.3.4. Объем вырубаемой древесины (в кубических метрах) при проведении проектируемых мероприятий

В соответствии с частью 2 статьи 111.1 Лесного кодекса Российской Федерации, пункта 6 Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на землях населенных пунктов, утвержденных приказом Минприроды России от 05.08.2020 № 564, сплошные рубки в лесах, расположенных в границах населенных пунктов запрещены, за исключением:

- в случаях, когда строительство, реконструкция, капитальный ремонт и эксплуатация объектов капитального строительства, разрешены законодательством;

- в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

Учитывая, что лесоустройством не выявлены лесные насаждения, нуждающиеся в проведении санитарно-оздоровительных мероприятий (проведении сплошных и выборочных санитарных рубок), не выявлены лесные насаждения,

нуждающиеся в проведении уходов за лесами, проведение рубок лесных насаждений не проектируется. Объем вырубаемой древесины при проведении мероприятий по сохранению лесов в настоящем проекте не приводится.

Разработчик Проекта

Инженер-таксатор
ООО «СЕРВИСТА»



Г.А. Алексеев

Руководитель работ

Начальник отдела лесных отношений
ООО «СЕРВИСТА»



С.С. Соколова