

Приложение №2  
к постановлению администрации  
городского округа муниципального  
образования «город Саянск»  
от 29.11.2024 № 110-37-1445-24

**ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ  
ЛЕСОТАКСАЦИОННЫХ ВЫДЕЛОВ  
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. СВЕДЕНИЯ О ХАРАКТЕРИСТИКАХ ЛЕСОТАКСАЦИОННЫХ ВЫДЕЛОВ .....	7
3.1. Таксационное описание .....	7
3.2. Ведомости поквартальных итогов .....	24
4. ГРАФИЧЕСКОЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ГРАНИЦ ЛЕСНЫХ КВАРТАЛОВ, ВКЛЮЧАЮЩИХ В СЕБЯ ПОВЫДЕЛЬНУЮ СЕТЬ .....	26
5. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА .....	28
5.1. Информация об основании для проведения работ .....	28
5.2. Информация об объекте работ, а также особенностях объекта работ .....	28
5.2.1. Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные леса (по их категориям), эксплуатационные леса и резервные леса .....	30
5.2.2. Породная и возрастная структура лесных насаждений .....	31
5.2.3. Средние таксационные показатели лесных насаждений.....	32
5.2.4. Распределение площадей покрытых лесной растительностью земель по группам пород и классам бонитета .....	33
5.2.5. Распределение площади по типам существующих ландшафтов.....	35
5.2.6. Характеристика покрытых лесной растительностью земель по степени проходимости.....	35
5.2.7. Распределение покрытых лесной растительностью земель по степени просматриваемости .....	35
5.2.8. Характеристика покрытых лесной растительностью земель по стадиям рекреационной дигрессии.....	36
5.2.9. Характеристика покрытых лесной растительностью земель по санитарно-гигиенической оценке .....	36
5.2.10. Распределение покрытых лесной растительностью земель по категориям рекреационных оценок.....	36
5.2.11. Распределение территории лесничества по классам эстетической оценки.....	37
5.3. Информация об объемах и видах выполненных работ.....	37
5.4. Информация об использованных лесоустроительных планово-картографических материалах, использованных материалах дистанционного зондирования Земли. ....	37

### Приложение:

Постановление Администрации городского округа муниципального образования «город Саянск» от 06.09.2024 № 110-37-1037-24 «О создании Саянского городского лесничества на землях городского округа муниципального образования «город Саянск» и установлении его границ» .....	38
--	----

## **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 (далее - ГЛР), 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 городского округа муниципального образования «город Саянск» Иркутской области. 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@admsaeansk.irkmail.ru](mailto:kaig@admsaeansk.irkmail.ru); сайт [admsayansk.ru](http://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](mailto:servista@irk.ru); сайт: [servista.pф](http://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 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 проверке/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. Сведения о характеристиках лесотаксационных выделов

#### 3.1. Таксационное описание

Лесничество:			Саянское городское лесничество																				
Категория защитности:			Защитные леса: Городские леса													Квартал: 1							
№ лесотаксационного выдела	Площадь, га	Состав. Подрост, подрост, покров, почва, рельеф, особенности лесотаксационного выдела. Отметка о порослевом происхождении. Наименование категории незалесенных земель. Характеристика лесных культур. Кадастровая оценка	Ярус	Высота яруса	Преобладающая порода	Возраст	Высота	Диаметр	Класс возраста	Группа возраста	Бонитет	Тип леса (ТЛУ)	Запас сырья растущего леса, м³			класс товарности	Запас на лесотаксационном выделе, м³				Хозяйственные мероприятия		
													Полнота	на 1 гектар	общий на лесотаксационный выдел		в том числе по составляющим	сухостоя (старого)	редин	единичных деревьев		захламливанности	
													сумма площадей сечений							общий	ликвид		
1	1,6934	9С1Л+Б	1	20	С	50	20	24	3	2	1	РТ	0,7	260	440	396	0				0	0	
					Л	50	21	28				В2				44	0						
					Б	0																	
		подрост: 10С (10) 1,5 м, 4 тыс.шт/га																					
		подлесок: РД ОЛХ средний																					
		Тип ландшафта: закрытый, 1а - древостой горизонтальной сомкнутости. Класс эстетической оценки: 1. Проходимость: хорошая.																					
		Просматриваемость: хорошая. Стадия рекреационной дигрессии: 1. Класс устойчивости: 1. Санитарно-гигиеническая оценка: высокая. Рекреационная оценка: высокая.																					
2	0,1249	9С1Л+Б	1	20	С	50	20	24	3	2	1	РТ	0,7	260	32	29	1				0	0	
					Л	50	21	28				В2				3	1						
					Б	0																	
		ОЗУ: Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов																					
		подрост: 10С (10) 1,5 м, 4 тыс.шт/га																					
		подлесок: РД ОЛХ средний																					
		Тип ландшафта: закрытый, 1а - древостой горизонтальной сомкнутости. Класс эстетической оценки: 1. Проходимость: хорошая.																					
		Просматриваемость: хорошая. Стадия рекреационной дигрессии: 1. Класс устойчивости: 2. Санитарно-гигиеническая оценка: высокая. Рекреационная оценка: высокая.																					
3	0,648	9Б1С	1	11	Б	50	11	8	5	2	5	ОС	0,6	60	39	35	3				0	0	
					С	50	14	14				В4				4	1						
		подрост: 10С (10) 1 м, 2 тыс.шт/га																					
		подлесок: ИВК средний																					
		Тип ландшафта: закрытый, 1а - древостой горизонтальной сомкнутости. Класс эстетической оценки: 3. Проходимость: средняя.																					
		Просматриваемость: хорошая. Стадия рекреационной дигрессии: 2. Класс устойчивости: 2. Санитарно-гигиеническая оценка: низкая. Рекреационная оценка: слабая.																					
4	3,4773	9Б1С	1	11	Б	50	11	8	5	2	5	ОС	0,6	60	209	188	3				0	0	
					С	50	14	14				В4				21	1						
		ОЗУ: Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов																					
		подрост: 10С (10) 1 м, 2 тыс.шт/га																					
		подлесок: ИВК средний																					
		Тип ландшафта: закрытый, 1а - древостой горизонтальной сомкнутости. Класс эстетической оценки: 1. Проходимость: хорошая.																					
		Просматриваемость: хорошая. Стадия рекреационной дигрессии: 1. Класс устойчивости: 2. Санитарно-гигиеническая оценка: высокая. Рекреационная оценка: высокая.																					

Лесничество:			Саянское городское лесничество																					
Категория защитности:			Защитные леса: Городские леса													Квартал: 1								
№ лесотаксационного выдела	Площадь, га	Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности лесотаксационного выдела. Отметка о порослевом происхождении. Наименование категории незалесенных земель. Характеристика лесных культур. Кадастровая оценка	Ярус	Высота яруса	Преобладающая порода	Возраст	Высота	Диаметр	Класс возраста	Группа возраста	Бонитет	Тип леса (ТЛУ)	Полнота сумма площадей сечений	Запас сырораствующего леса, м <sup>3</sup>			Класс товарной древесины	Запас на лесотаксационном выделе, м <sup>3</sup>				Хозяйственные мероприятия		
														на 1 гектар	общий на лесотаксационный выдел	в том числе по составляющим		сухостоя (старого)	редин	единичных деревьев	захламливанности			
																				общий	ликвид			
5	4,3647	10С+Л+Б+С	1	20	С	50	20	24	3	2	1	РТ	0,8	300	1309	1309	1					0	0	
					Л	0						В2												
					Б	0																		
					С	0																		
		ОЗУ: Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов																						
		подрост: 10С (5) 0,5 м, 4 тыс.шт/га																						
		подлесок: ОЛХ ШП средний																						
		Тип ландшафта: закрытый, 1а - древостой горизонтальной сомкнутости. Класс эстетической оценки: 3. Проходимость: средняя.																						
		Просматриваемость: хорошая. Стадия рекреационной дигрессии: 2. Класс устойчивости: 2. Санитарно-гигиеническая оценка: низкая. Рекреационная оценка: слабая.																						
6	0,1071	10С	1	20	С	50	20	24	3	2	1	РТ	0,7	260	28	28	1					0	0	
												В2												
		ОЗУ: Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов																						
		подрост: 10С (10) 1,5 м, 4 тыс.шт/га																						
		подлесок: РД ОЛХ средний																						
		Тип ландшафта: закрытый, 1а - древостой горизонтальной сомкнутости. Класс эстетической оценки: 1. Проходимость: хорошая.																						
		Просматриваемость: хорошая. Стадия рекреационной дигрессии: 1. Класс устойчивости: 2. Санитарно-гигиеническая оценка: высокая. Рекреационная оценка: высокая.																						
7	0,9157	10С	1	20	С	50	20	24	3	2	1	РТ	0,7	260	238	238	0					0	0	
												В2												
		подрост: 10С (15) 3 м, 4 тыс.шт/га																						
		подлесок: ШП средний																						
		Тип ландшафта: закрытый, 1а - древостой горизонтальной сомкнутости. Класс эстетической оценки: 1. Проходимость: хорошая.																						
		Просматриваемость: хорошая. Стадия рекреационной дигрессии: 1. Класс устойчивости: 1. Санитарно-гигиеническая оценка: высокая. Рекреационная оценка: высокая.																						
8	1,9425	10С+Л+Б+С	1	20	С	50	20	24	3	2	1	РТ	0,8	300	583	583	0					0	0	
					Л	0						В2												
					Б	0																		
					С	0																		
		подрост: 10С (5) 0,5 м, 4 тыс.шт/га																						
		подлесок: ОЛХ ШП средний																						
		Тип ландшафта: закрытый, 1а - древостой горизонтальной сомкнутости. Класс эстетической оценки: 1. Проходимость: хорошая.																						
		Просматриваемость: хорошая. Стадия рекреационной дигрессии: 1. Класс устойчивости: 2. Санитарно-гигиеническая оценка: высокая. Рекреационная оценка: высокая.																						
9	0,3144	9С1Л+Б	1	20	С	50	20	24	3	2	1	РТ	0,7	260	82	74	0					0	0	
					Л	50	21	28				В2				8	0							



Лесничество:			Саянское городское лесничество																		
Категория защитности:			Защитные леса: Городские леса													Квартал: 1					
№ лесотаксационного выдела	Площадь, га	Состав. Подрост, подросток, покров, почва, рельеф, особенности лесотаксационного выдела. Отметка о порослевом происхождении. Наименование категории незалесенных земель. Характеристика лесных культур. Кадастровая оценка	Ярус	Высота яруса	Преобладающая порода	Возраст	Высота	Диаметр	Класс возраста	Группа возраста	Бонитет	Тип леса (ТЛУ)	Запас сырорастущего леса, м <sup>3</sup>			Класс товарн. сырья	Запас на лесотаксационном выделе, м <sup>3</sup>				Хозяйственные мероприятия
													Пол нота	на 1 гектар	общий на лесотаксационный выдел		в том числе по составляющим	сухостоя (старого)	редин	единичных деревьев	
													сумма площадей сечений						общий	ликвид	
		Просматриваемость: хорошая. Стадия рекреационной дигрессии: 1. Класс устойчивости: 2. Санитарно-гигиеническая оценка: высокая. Рекреационная оценка: высокая.																			
14	0,5712	9Б1С	1	11	Б	50	11	8	5	2	5	ОС	0,6	60	34	31	0			0	0
					С	50	14	14				В4				3	0				
		подрост: 10С (10) 1 м, 2 тыс.шт/га																			
		подлесок: ИВК средний																			
		Тип ландшафта: закрытый, 1а - древостой горизонтальной сомкнутости. Класс эстетической оценки: 3. Проходимость: средняя.																			
		Просматриваемость: хорошая. Стадия рекреационной дигрессии: 2. Класс устойчивости: 2. Санитарно-гигиеническая оценка: высокая. Рекреационная оценка: средняя.																			
15	0,5807	9С1Л+Б	1	20	С	50	20	24	3	2	1	РТ	0,7	260	151	136	0			0	0
					Л	50	21	28				В2				15	0				
					Б	0															
		подрост: 10С (10) 1,5 м, 4 тыс.шт/га																			
		подлесок: РД ОЛХ средний																			
		Тип ландшафта: закрытый, 1а - древостой горизонтальной сомкнутости. Класс эстетической оценки: 1. Проходимость: хорошая.																			
		Просматриваемость: хорошая. Стадия рекреационной дигрессии: 1. Класс устойчивости: 2. Санитарно-гигиеническая оценка: высокая. Рекреационная оценка: высокая.																			
16	0,29	9Б1С	1	11	Б	50	11	8	5	2	5	ОС	0,6	60	17	16	3			0	0
					С	50	14	14				В4				1	1				
		подрост: 10С (10) 1 м, 2 тыс.шт/га																			
		подлесок: ИВК средний																			
		Тип ландшафта: закрытый, 1а - древостой горизонтальной сомкнутости. Класс эстетической оценки: 3. Проходимость: средняя.																			
		Просматриваемость: хорошая. Стадия рекреационной дигрессии: 2. Класс устойчивости: 2. Санитарно-гигиеническая оценка: низкая. Рекреационная оценка: слабая.																			
17	3,8597	9С1Л	1	20	С	50	20	24	3	2	1	РТ	0,7	260	1004	903	0			0	0
					Л	50	21	28				В2				101	0				
		подрост: 10С (10) 1,5 м, 4 тыс.шт/га																			
		Тип ландшафта: закрытый, 1а - древостой горизонтальной сомкнутости. Класс эстетической оценки: 1. Проходимость: хорошая.																			
		Просматриваемость: хорошая. Стадия рекреационной дигрессии: 1. Класс устойчивости: 2. Санитарно-гигиеническая оценка: высокая. Рекреационная оценка: высокая.																			
18	1,5187	9Б1С	1	11	Б	50	11	8	5	2	5	ОС	0,6	60	91	82	3			0	0
					С	50	14	14				В4				9	1				
		подрост: 10С (10) 1 м, 2 тыс.шт/га																			
		подлесок: ИВК средний																			
		Тип ландшафта: закрытый, 1а - древостой горизонтальной сомкнутости. Класс эстетической оценки: 3. Проходимость: средняя.																			
		Просматриваемость: хорошая. Стадия рекреационной дигрессии: 2. Класс устойчивости: 2. Санитарно-гигиеническая оценка: низкая. Рекреационная оценка: слабая.																			









Лесничество:			Саянское городское лесничество																				
Категория защитности:			Защитные леса: Городские леса														Квартал: 3						
№ лесотаксационного выдела	Площадь, га	Состав. Подрост, подросток, покров, почва, рельеф, особенности лесотаксационного выдела. Отметка о порослевом происхождении. Наименование категории незалесенных земель. Характеристика лесных культур. Кадастровая оценка	Ярус	Высота яруса	Преобладающая порода	Возраст	Высота	Диаметр	Класс возраста	Группа возраста	Бонитет	Тип леса (ТЛУ)	Полнота сумма площадей сечений	Запас сырораствующего леса, м³			Класс товарности	Запас на лесотаксационном выделе, м³				Хозяйственные мероприятия	
														на 1 гектар	общий на лесотаксационный выдел	в том числе по состав-ляющим		сухостоя (старого)	редин	единичных деревьев	захламли-ности		
																			общий	ликвид			
1	4,8361	8С1Л1Б	1	21	С	65	21	24	4	2	1	РТ	0,9	360	1741	1393	0				0	0	
					Л	65	22	28				В2				174	0						
					Б	65	20	20								174	0						
		подлесок: РД средний																					
		Тип ландшафта: закрытый, 1а - древостои горизонтальной сомкнутости. Класс эстетической оценки: 1. Проходимость: хорошая.																					
		Просматриваемость: хорошая. Стадия рекреационной дигрессии: 1. Класс устойчивости: 1. Санитарно-гигиеническая оценка: высокая. Рекреационная оценка: высокая.																					
2	2,2647	8С1Л1Б	1	21	С	65	21	24	4	2	1	РТ	0,9	360	815	652	1				0	0	
					Л	65	22	28				В2				82	1						
					Б	65	20	20								81	3						
		подлесок: РД средний																					
		Тип ландшафта: закрытый, 1а - древостои горизонтальной сомкнутости. Класс эстетической оценки: 1. Проходимость: хорошая.																					
		Просматриваемость: хорошая. Стадия рекреационной дигрессии: 1. Класс устойчивости: 1. Санитарно-гигиеническая оценка: высокая. Рекреационная оценка: высокая.																					
3	1,6903	8С1Л1Б	1	21	С	75	21	24	4	2	2	РТ	0,9	360	609	487	0				17	0	
					Л	75	22	28				В2				61	0						
					Б	75	20	20								61	0						
		подлесок: РД ОЛХ средний																					
		Тип ландшафта: закрытый, 1а - древостои горизонтальной сомкнутости. Класс эстетической оценки: 1. Проходимость: хорошая.																					
		Просматриваемость: хорошая. Стадия рекреационной дигрессии: 1. Класс устойчивости: 1. Санитарно-гигиеническая оценка: высокая. Рекреационная оценка: высокая.																					
4	0,4705	9С1Б+Л	1	21	С	75	21	24	4	2	2	РТ	1	400	188	169	1				0	0	
					Б	75	20	20				В2				19	3						
					Л	0																	
		подлесок: РД ОЛХ средний																					
		Тип ландшафта: закрытый, 1а - древостои горизонтальной сомкнутости. Класс эстетической оценки: 1. Проходимость: средняя.																					
		Просматриваемость: средняя. Стадия рекреационной дигрессии: 1. Класс устойчивости: 1. Санитарно-гигиеническая оценка: высокая. Рекреационная оценка: средняя.																					
5	1,3863	7С1Л2Б	1	20	С	60	20	24	3	2	1	РТ	0,9	330	457	320	1				0	0	
					Л	60	21	24				В2				46	1						
					Б	60	20	20								91	3						
		подрост: 10С (15) 3 м, 2 тыс.шт/га																					
		подлесок: РД ОЛХ густой																					















### Принятые сокращения

	Основные лесообразующие породы:	Типы леса:	
	Хвойные:	БРРТ	бруснично-разнотравный
С	Сосна	РТ	разнотравный
Л	Лиственница	РТЗМ	разнотравно-зеленомошный
	Мягколиственные:	ОС	осоковый
Б	Береза		
Ос	Осина		
ШП	Шиповник		
РД	Рододендрон		
ОЛХ	Ольха серая		
ИВК	Ива кустарниковая		
СПР	Спирея		

### 3.2. Ведомости поквартальных итогов

Лесничество:

Саянское городское лесничество

**Ведомость поквартальных итогов распределения площадей по категориям земель**

Квартал	Общая площадь лесов, га		Площадь лесных земель, га										Площадь нелесных земель, га												
			занятые лесными насаждениями (покрытые лесной растительностью) в том числе лесные культуры		не покрытых лесной растительностью							всего лесных земель	пашни	сенокосы	пастбища, луга	воды	сады, тутовники, ягодники	дороги, просеки	усадеб, объекты переработки заготовленной древесины и другой лесной продукции	болота	пески	ледники	прочие земли	всего нелесных земель	
					несомкнувшиеся лесные культуры	питомники и лесные плантации	естественные редины	земли, предназначенные для лесовосстановления (фонд лесовосстановления)																	
								гари	погибшие насаждения	вырубки	прогалины, пустыри														итого
всего																									
Защитные леса																									
Городские леса																									
1	27,9210	27,8010										27,8010												0	0,1200
2	72,1017	71,8945										71,8945												0,2072	0,2072
3	40,4009	40,1802										40,1802												0,1813	0,2207
4	136,0955	113,7325										113,7325			18,5621	1,9350		1,0769						19,3511	22,3630
Всего по лесничеству	276,5191	253,6082										253,6082			18,5621	2,0944		1,0769						1,1775	22,9109

Лесничество:

Саянское городское лесничество

**Ведомость поквартальных итогов распределения общих запасов древесины**

Квартал	Преобладающая порода	Запас, м <sup>3</sup>									Приспевающие насаждения		Спелые и перестойные	
		общий запас насаждений	естественных редин	единичных деревьев	естественного возобновления в несомкнувшихся лесных культурах	всего сырораствующего	сухостоя		захламленности		площадь, га	запас, м <sup>3</sup>	площадь, га	запас, м <sup>3</sup>
							свежего	старого	общий	ликвид				
1	С	5726	0	0	0	5726,0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Б	405	0	0	0	405,0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Итого	6131	0	0	0	6131,0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	С	23012	0	0	0	23012,0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Итого	23012	0	0	0	23012,0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	С	14122	0	0	0	14122,0	0	0	71	0	0	0	0	0
	Итого	14122	0	0	0	14122,0	0	0	71	0	0	0	0	0
4	С	26365	0	0	0	26365,0	0	0	86	0	3,3525	1022	2,6633	746
	Б	167	0	0	0	167,0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Итого	26532	0	0	0	26532,0	0	0	86	0	3,3525	1022	2,6633	746
Итого по городским лесам														
	С	69225	0	0	0	69225,0	0	0	157	0	3,3525	1022	2,6633	746
	Б	572	0	0	0	572,0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Всего:	69797	0	0	0	69797,0	0	0	157	0	3,3525	1022	2,6633	746
Итого по защитным лесам														
С	69225	0	0	0	69225,0	0	0	157	0	3,3525	1022	2,6633	746	
Б	572	0	0	0	572,0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Всего:	69797	0	0	0	69797,0	0	0	157	0	3,3525	1022	2,6633	746	
Всего по лесничеству														
С	69225	0	0	0	69225,0	0	0	157	0	3,3525	1022	2,6633	746	
Б	572	0	0	0	572,0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Всего:	69797	0	0	0	69797,0	0	0	157	0	3,3525	1022	2,6633	746	

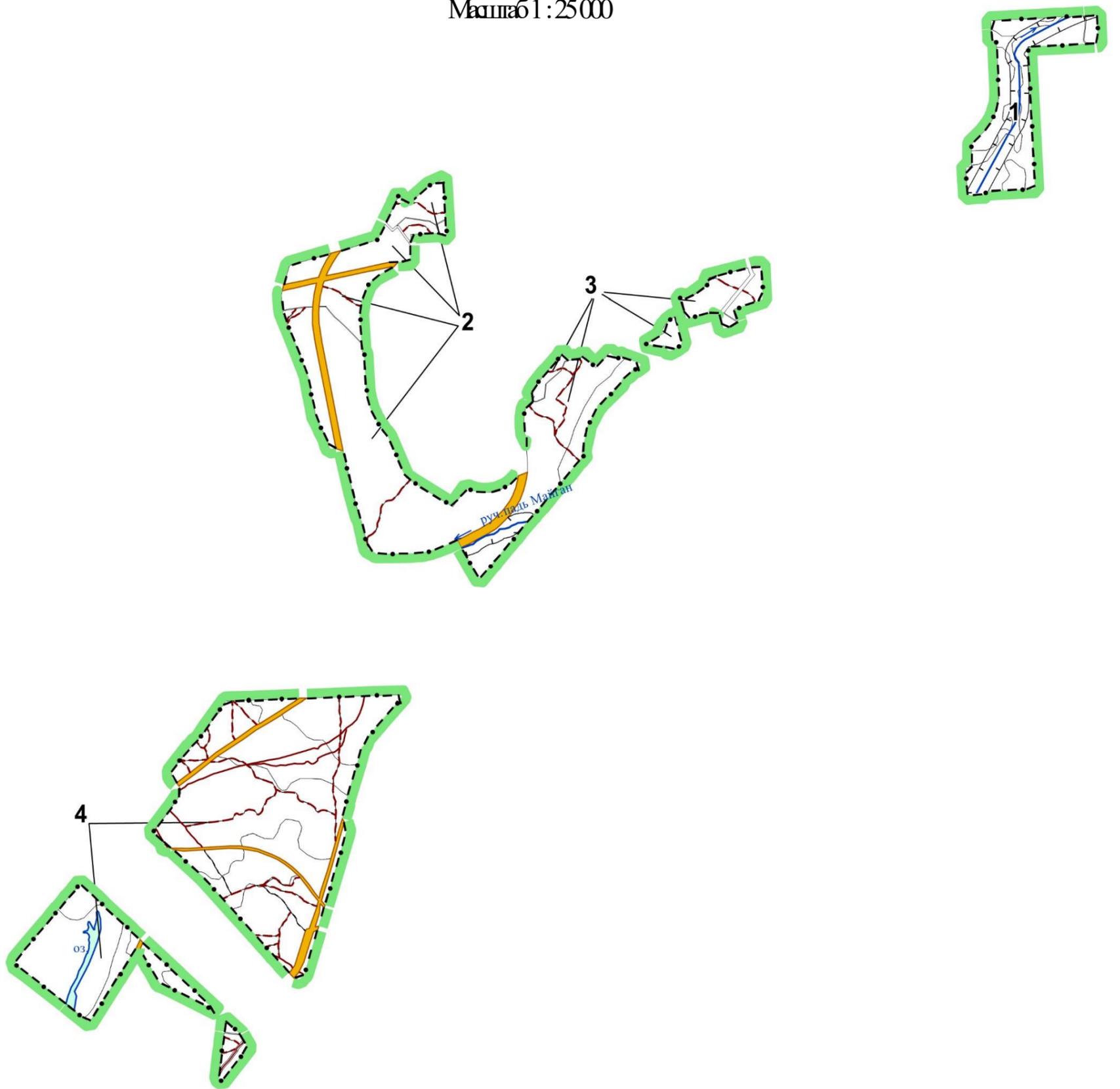
#### **4. Графическое местоположение границ лесных кварталов, включающих в себя повыдельную сеть**

Графическое описание местоположения границ лесных кварталов, включающее в себя повыдельную сеть (совокупность лесотаксационных выделов, образованных в результате проведения мероприятий по лесоустройству) в обменном формате mid/mif в системе координат, установленной для ведения ЕГРН приведено на диске, прилагаемом к настоящей пояснительной записке.

Информационно ниже приведена карта схема Саянского городского лесничества.

# КАРТА-СХЕМА Саянского городского лесничества

Площадь 276,5191 га  
Масштаб 1 : 25 000



Условные обозначения	
	Граница лесничеств
<b>3</b>	Номер квартала

## 5. Пояснительная записка

### 5.1. 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).

### 5.2. Информация об объекте работ, а также особенностях объекта 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 границах городских лесов организовано Саянское городское лесничество.

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 площади городских лесов муниципального образования «город Саянск» - 276,5191 га, а также учетом того, что лесоустройство на данной территории ранее не проводилось, участковые лесничества не проектировались.

В границах Саянского городского лесничества образовано 4 лесных квартала:

Номер лесного квартала	Площадь квартала, га	Кадастровый номер
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

Таксация леса выполнена глазомерным способом по 1 разряду таксации лесов.

**5.2.1. Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные леса (по их категориям), эксплуатационные леса и резервные леса**

Целевое назначение лесов	Площадь, га	%
1	2	3
Защитные леса, всего		
В том числе		
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;		
2) леса, расположенные в водоохраных зонах;		
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего		
Из них:		
а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;		
б) леса, расположенные в защитных полосах лесов		
в) леса, расположенные в зеленых зонах		
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах		
д) горно-санитарные леса		
4) ценные леса, всего		
Из них:		
а) государственные защитные лесные полосы;		
б) противозерозионные леса;		
в) пустынные, полупустынные леса		
г) лесостепные леса		
д) лесотундровые леса		
е) горные леса		
ж) леса, имеющие научное или историко-культурное значение		
з) леса, расположенные в орехово-промысловых зонах		
и) лесные плодовые насаждения;		
к) ленточные боры		
л) запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов		
м) нерестоохраняемые полосы лесов		
5) городские леса	276,5191	100
Эксплуатационные леса, всего		
Резервные леса, всего		
Итого лесов	276,5191	100

### 5.2.2. Породная и возрастная структура лесных насаждений

в числителе – площадь, га;  
в знаменателе – запас, м<sup>3</sup>

Преобладающая порода	Молодняки	Средневозрастные	Приспевающие	Спелые и перестойные		Итого
				всего	в т.ч. перестойные	
Защитные леса и всего на лесном участке						
Сосна	15,8156	222,6401	3,3525	2,6633	0	244,4715
	2 548	64 909	1 022	746	0	69 225
Итого хвойных	15,8156	222,6401	3,3525	2,6633	0	244,4715
	2 548	64 909	1 022	746	0	69 225
Береза	0	9,1367	0	0	0	9,1367
	0	572	0	0	0	572
Итого мягколиственных	0	9,1367	0	0	0	9,1367
	0	572	0	0	0	572
Всего	15,8156	231,7768	3,3525	2,6633	0	253,6082
	2 548	65 481	1 022	746	0	69 797
%	6,2	91,4	1,3	1,1	0	100
	3,7	93,7	1,5	1,1	0	100

### 5.2.3. Средние таксационные показатели лесных насаждений

Преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота древостоев	Средний запас древесины, м <sup>3</sup> /га					Средний прирост м <sup>3</sup> /га
					молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные	итого	
3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Защитные леса										
Городские леса										
Хозяйство - хвойное										
СОСНА	8,1С 0,4Л 1,2Б 0,3ОС	63	2	0,8	161	292	305	280	283	4,5
Итого хвойных	8,1С 0,4Л 1,2Б 0,3ОС	63	2	0,8	161	292	305	280	283	4,5
Хозяйство – мягколиственное										
БЕРЕЗА	9,3Б 0,7С	45	4	0,6	0	63	0	0	63	1,4
Итого мягколиственных	9,3Б 0,7С	45	4	0,6	0	63	0	0	63	1,4
Всего по лесничеству										
Всего	8,0С 0,4Л 1,3Б 0,3ОС	63	2	0,8	161	283	305	280	275	4,4

### 5.2.4. Распределение площадей покрытых лесной растительностью земель по группам пород и классам бонитета

Группа возраста и полноты	Площади лесных насаждений по группам пород и классам бонитета, га											
	хвойные						мягколиственные					
	II и выше	III	IV	V	VA-VB	Итого	II и выше	III	IV	V	VA-VB	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Молодняки												
0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,8	7,6913	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6913	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,9	8,1243	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1243	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего	15,8156	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8156	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Средневоз- растные												
0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,6	2,7826	0,2213	34,3414	0,0	0,0	37,3453	0,0	2,3856	0,0	6,7511	0,0	9,1
0,7	37,5527	1,4140	3,6810	0,0	0,0	42,6477	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,8	78,0736	0,7686	0,0	0,0	0,0	78,8422	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,9	50,6844	13,1205	0,0	0,0	0,0	63,8049	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего	169,0933	15,5244	38,0224	0,0	0,0	222,6401	0,0	2,3856	0,0	6,7511	0,0	9,1367
Приспеваю- щие												
0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,6	0,0	1,4829	0,0	0,0	0,0	1,4829	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Группа возраста и полноты	Площади лесных насаждений по группам пород и классам бонитета, га											
	хвойные						мягколиственные					
	II и выше	III	IV	V	VA-VB	Итого	II и выше	III	IV	V	VA-VB	Итого
0,8	1,8696	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8696	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего	1,8696	1,4829	0,0	0,0	0,0	3,3525	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Спелые и перестойные												
0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,6	0,0	2,6633	0,0	0,0	0,0	2,6633	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего	0,0	2,6633	0,0	0,0	0,0	2,6633	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего:												
0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,6	2,7826	4,3675	34,3414	0,0	0,0	41,4915	0,0	2,3856	0,0	6,7511	0,0	9,1367
0,7	37,5527	1,4140	3,6810	0,0	0,0	42,6477	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,8	87,6345	0,7686	0,0	0,0	0,0	88,4031	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,9	58,8087	13,1205	0,0	0,0	0,0	71,9292	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого	186,7785	19,6706	38,0224	0,0	0,0	244,4715	0,0	2,3856	0,0	6,7511	0,0000	9,1367

### 5.2.5. Распределение площади по типам существующих ландшафтов

Группы ландшафтов	Типы ландшафтов	Площадь	
		га	%
1. Закрытые	Тип ландшафта: закрытый, 1а - древостой горизонтальной сомкнутости	253,6082	100
	Тип ландшафта: закрытый, 1б - древостой горизонтальной сомкнутости	-	-
	Итого	253,6082	100
2. Полуоткрытые	Тип ландшафта: полуоткрытый, 2а - изреженные древостой с равномерным размещением	-	-
	Тип ландшафта: полуоткрытый, 2б - изреженные древостой с групповым размещением	-	-
	Итого	-	-
3. Открытые	Тип ландшафта: открытый, 3а - рединные древостой, древостой с единичными деревьями	-	-
	Тип ландшафта: открытый, 3б - участки без древесной растительности	-	-
	Итого	-	-
Всего		253,6082	100

### 5.2.6. Характеристика покрытых лесной растительностью земель по степени проходимости

Преобладающая порода	Площадь по степени проходимости, га			Итого
	хорошая	средняя	плохая	
Покрытые лесной растительностью земли				
Сосна	108,7976	135,6739	0	244,4715
Береза	0	9,1367	0	9,1367
Всего	108,7976	144,8106	0	253,6082
%	42,9	57,1	0	100

### 5.2.7. Распределение покрытых лесной растительностью земель по степени просматриваемости

Преобладающая порода	Площадь по степени просматриваемости, га			Итого
	хорошая	средняя	плохая	
Покрытые лесной растительностью земли				
Сосна	176,4402	68,0313	0	244,4715
Береза	8,8908	0,2459	0	9,1367
Всего	185,3310	68,2772	0	253,6082
%	73,1	26,9	0	100

### 5.2.8. Характеристика покрытых лесной растительностью земель по стадиям рекреационной дигрессии

Преобладающая порода	Площадь по стадии рекреационной дигрессии, га						Средняя оценка
	I	II	III	IV	V	итого	
Покрытые лесной растительностью земли							
Сосна	179,9175	64,5540	0	0	0	244,4715	1,3
Береза	5,4135	3,7232	0	0	0	9,1367	1,0
Всего	185,3310	68,2772	0	0	0	253,6082	1,3
%	73,1	26,9	0	0	0	100	

### 5.2.9. Характеристика покрытых лесной растительностью земель по санитарно-гигиенической оценке

Преобладающая порода	Санитарно-гигиеническая оценка, площадь, га				Средняя оценка
	высокая	средняя	низкая	итого	
Покрытые лесной растительностью земли					
Сосна	230,7978	12,7863	0,8874	244,4715	1,1
Береза	2,3856		6,7511	9,1367	2,5
Всего	233,1834	12,7863	7,6385	253,6082	1,1
%	92,0	5,0	3,0	100	

### 5.2.10. Распределение покрытых лесной растительностью земель по категориям рекреационных оценок

Преобладающая порода	Рекреационная оценка, (площадь, га)				Средняя рекреационная оценка
	высокая	средняя	слабая	итого	
Покрытые лесной растительностью земли					
Сосна	106,9487	136,6354	0,8874	244,4715	1,6
Береза	0	2,9568	6,1799	9,1367	2,7
Всего	106,9487	139,5922	7,0673	253,6082	1,6
%	42,2	55,0	2,8	100,00	

### 5.2.11. Распределение территории лесничества по классам эстетической оценки

Категории земель	Площадь по классам эстетической оценки (га)				Средний класс эстетической оценки
	1	2	3	итого	
Лесные земли	232,5009	13,4688	7,6385	253,6082	1,1
в том числе, покрытые лесной растительностью земли	232,5009	13,4688	7,6385	253,6082	1,1
Нелесные земли	-	22,9109	-	22,9109	2,0
в том числе:					
луга	-	18,5621	-	18,5621	2,0
воды	-	2,0944	-	2,0944	2,0
дороги	-	1,0769	-	1,0769	2,0
прочие земли (тропы)	-	1,1775	-	1,1775	2,0
Всего по лесничеству	232,5009	36,3797	7,6385	276,5191	1,2
%	84,1	13,2	2,7	100	

### 5.3. Информация об объемах и видах выполненных работ

В соответствии с Контрактом ООО «СЕРВИСТА» выполнены следующие виды работ:

- Проектирование границ городского лесничества;
- Постановка границ на кадастровый учет;
- Подготовительные работы перед таксацией лесов;
- Полевой этап работ по таксации лесов;
- Таксация лесных насаждений;
- Проектирование мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов.

Конечным результатом работ будет являться разработка лесохозяйственного регламента лесов Саянского городского лесничества.

Общая площадь городских лесов составила 276,5191 га

### 5.4. Информация об использованных лесоустроительных планово-картографических материалах, использованных материалах дистанционного зондирования Земли.

На территории проведения работ ранее лесоустройство не проводилось, материалы лесоустройства отсутствуют. В ходе выполнения работ были получены выписки из государственного лесного реестра по смежным участкам лесного фонда для их анализа. При выполнении работ использовались следующие материалы:

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.

**Разработчик Проекта**

Инженер-таксатор  
ООО «СЕРВИСТА»



Г.А. Алексеев

**Руководитель работ**

Начальник отдела лесных отношений  
ООО «СЕРВИСТА»



С.С. Соколова