



Приложение к постановлению администрации города от 12.01. 2017 г. № 62

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ ГОРОДСКИХ ЛЕСОВ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД МЕГИОН

Продолжение. Начало в № 3.

определены требования к охране, защите и воспроизводству лесов лесничества; освещены особенности требований к использованию лесов в соответствии с отнесением их к соответствующим лесорастительным зонам и районам.

Приведены ограничения:
по видам целевого назначения лесов;
по видам использования.

Основание для разработки
Лесохозяйственный регламент составлен на основании "Муниципального контракта на оказание услуг" от 28 июля 2014г. № 0187300004514000900-0210819 между филиалом ФГУП "Рослесинфорг" "Запсиблеспроект" и Департаментом муниципальной собственности администрации города Мегиона.

Сведения о разработчике
Лесохозяйственный регламент составлен филиалом ФГУП "Рослесинфорг" "Запсиблеспроект", действующим на основании Положения о филиале, утвержденного приказом ФГУП "Рослесинфорг" от 25.06.2007г.

Юридический адрес: ФГУП "Рослесинфорг", 109316, г. Москва, Волгоградский проспект, д. 45, стр. 1.

Филиал ФГУП "Рослесинфорг" "Запсиблеспроект":
630048, Россия, г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, 137/1.

тел./факс (383) - 314 28 05 / 314-09-46
e-mail zapsib@lesgis.ru
www.lesgis.ru
ИНН/КПП 7705028865/540302001

р/сч 40502810044050100018 в Сибирском банке СБ РФ г. Новосибирск,
к/сч 30101810500000000641 БИК 045004641
ОГРН 1037739350835.

Генеральный директор ФГУП "Рослесинфорг" - Собгайда Андрей Николаевич, тел.: (495) 951-00-00.

И.О. директора филиала - Шимов Сергей Васильевич, тел. (383) 314-12-55.

Ответственный исполнитель - Руководитель Департамента лесоустройства лесного планирования и проектирования - Солодьяко Владимир Иванович, тел.: (383) 315-39-76.

Информационная база для составления лесохозяйственного регламента

При разработке лесохозяйственного регламента использовались:

генплан развития городского округа город Мегион;
материалы лесоустройства 2014, выполненные на основе действующих на момент лесоустройства законодательных, методических и нормативных документов.

Граница городского округа город Мегион утверждена Законом Ханты-Мансийского автономного округа от 25.11.2004 № 63-оз, а схема расположения земельных участков на кадастровом плане территории, занятой городскими лесами городского округа город Мегион утверждена постановлением администрации города Мегиона от 26.08.2014 № 2128.

Лесоустроительные работы на территории городского округа город Мегион были проведены в 2014 году на площади 1200,0491 га.

Таблица 1.1

Характеристика лесоустроительных работ

Показатели	Единица измерения	Всего по городским лесам
1. Площадь лесоустройства по I разряду	га	1200,0491
2. Количество кварталов	шт.	18
3. Количество планшетов М 1:5000	шт.	15
4. Количество выделов	шт.	1579
5. Средняя площадь квартала	га	66,6669
6. Средняя площадь выдела	га	0,7600

Полученные материалы лесоустройства могут послужить основой для организации на базе городских лесов "Лесничества".

В качестве топогеоосновы для составления планово-картографических материалов лесоустройства использовались топокарты масштаба 1:25000 и схема расположения земельных участков городских лесов в границах кадастрового плана.

При натурной таксации использовались космические снимки 2014 года.

В процессе проведения лесоустройства городских лесов важно было получить комплексное представление о лесах, как элементе географического ландшафта и установить степень пригодности лесов для организации отдыха населения.

Для каждого выдела, кроме таксационной характеристики, определялась ландшафтная характеристика (тип ландшафта, устойчивость насаждений, проходимость и просматриваемость участка, стадия рекреационной деградации, рекреационная, эстетическая и санитарная оценки).

В основу типологической характеристики насаждений городских лесов положена схема типов леса подзоны северной тайги, разработанная доктором биологических наук Е.П. Смолоноговым. Характеристика типов леса по основным лесобразующим породам приводится в приложении.

Для корректирования запасов древостоев применялись стандартные таблицы сумм площадей сечения и запасов ЦНИИЛХ, а для кедровых древостоев - таблицы для кедра Западной Сибири.

ГЛАВА 1

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Краткая характеристика

Историческая справка

Мегион - город в России, Ханты-Мансийском автономном округе - Югре. Население города - 48949 человек (2014г.). Население городского округа - 55980 человек (2014г.), в том числе посёлок Высокий - 7031 человек. Расположен на севере Западной Сибири, на месте впадения в Обь двух её проток - Меги и Мулки, входит в Нижневартовскую агломерацию.

Вместе с Нижневартовском является одним из важнейших промышленных центров, связанных с добычей ресурсов. Именно здесь пробурили первую скважину Самотлорского нефтяного месторождения - крупнейшего в России. Первое упоминание о Мегионе было в 1810 году в записках выдающегося исследователя Сибири - Александра Дюнина-Гаркавича: "Посёлок, лежащий в устье протоки, огибающей материк". Это и есть дословный перевод с хантыйского названия поселения - Майон.

По официальным данным Российской империи в 1912 году территория современного Нижневартовского района входила в состав Ларьцкой волости Сургутского уезда Тобольской губернии и насчитывала 46 поселений (юрт). Тут же находились и мелкие населённые пункты на Оби: Вымпугольские юрты - 13 человек; село Вартовск с 93 жителями, хлебозапасным магазином, двумя частными лавками, земской станцией, пристанью и церковью. Позже они слились в один населённый пункт, получивший название Вымпугольск. На правом берегу Оби в 1909 году возникла дровяная пристань Нижневартовск. В сорока километрах от неё, вниз по течению Оби, стояли юрты Магайона с пятью дворами и земской трактовой станцией. Рядом с Магайонскими были юрты Лекрьсово и Ермаково. О последних есть легенда, что здесь останавливалась на привал дружина Ермака. Все ближайшие юрты были заселены хантами. Ханты охотно занимались почтовым извозом. Жители Магайонских юрт традиционно вели рыбный промысел.

В 1959 году рядом с Нижневартовском, в ме-

стечке Мегион (в это время появилось современное название), начинается глубокое пробное бурение в целях поиска нефти.

В 1961 в окрестностях Мегиона ударил первый в Среднем Приобье нефтяной фонтан, с этого момента началось развитие Западно-Сибирского нефтегазового комплекса.

24 мая 1964 года первая баржа с мегионской нефтью ушла от нефтесборного пункта № 8 и направилась вверх по Оби в Новосибирск. Всего за навигацию 1964 года было отгружено 73,2 тысячи тонн нефти. По этому поводу прямо на берегу реки состоялся торжественный митинг. Открыли задвижку начальник экспедиции В. Абазаров и первооткрыватель месторождения Г. Норкин.

29 сентября 1964 года Мегион получил статус рабочего посёлка, а через шестнадцать лет Указом Президиума Верховного Совета РСФСР от 23 июля 1980 года рабочий посёлок Мегион Нижневартовского района Ханты-Мансийского автономного округа Тюменской области преобразован в город окружного подчинения.

Наименование и местоположение

Городские леса городского округа город Ме-

гион расположены на территории городского округа город Мегион в юго-восточной части Ханты-Мансийского автономного округа-Югры. Городской округ город Мегион находится в Сургутском административном районе.

Лесничество в городских лесах городского округа город Мегион не организовано.

Почтовый адрес Департамента муниципальной собственности администрации г. Мегиона: 628685 Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Мегион, ул. Нефтяников, дом № 8. Телефон: 8 (346-43) -3-10-05, 8 (346-43) -3-26-95.

Общая площадь. Распределение территории по муниципальным образованиям (структура)

Общая площадь Городских лесов городского округа город Мегион по состоянию на 01.01.2015 составляет 1200,0491 га.

Реквизиты кадастровых планов территории Городских лесов городского округа город Мегион приведены в приложении 10.

Структура городских лесов представлена в таблице 1.1.1.

Таблица 1.1.1

Структура городских лесов

№№ п/п	Наименование участков лесничеств	Муниципальное образование	Общая площадь, га
1	Городские леса городского округа город Мегион	Городской округ город Мегион	1200,0491

Лесорастительный район

В соответствии со статьей 15 Лесного кодекса Российской Федерации (2006г.) в зависимости от природно-климатических условий должны определяться лесорастительные зоны, в которых расположены леса с относительно однородными лесорастительными признаками (лесорастительное районирование).

На основе лесорастительного районирования

устанавливаются лесные районы с относительно сходными условиями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

Согласно Перечню лесорастительных зон Российской Федерации и Перечню лесных районов Российской Федерации, леса на территории городского округа город Мегион относятся к Западно-Сибирскому северо-таежному равнинному лесному району таежной лесорастительной зоны (табл. 1.1.2.).

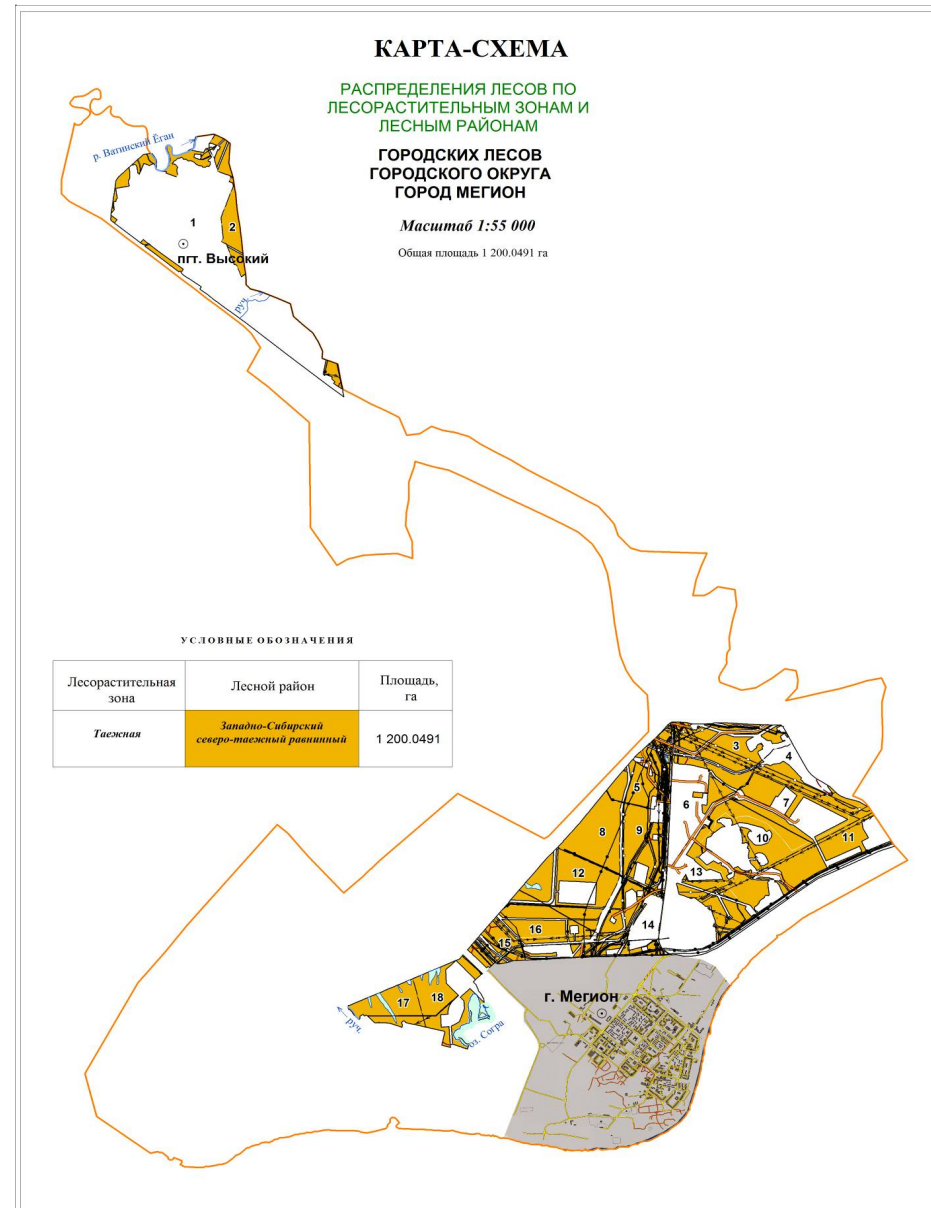




Таблица 1.1.2

Распределение городских лесов по лесорастительным зонам и лесным районам

№ п/п	Перечень кварталов	Лесорастительная зона	Лесной район	Площадь, га
1	1-18	Таежная	Западно-Сибирский северо-таежный равнинный	1200,0491

Природно-климатические условия
Климат района расположения городских лесов резко континентальный, с большой амплитудой колебания суточных и сезонных температур. Равнинная поверхность и открытость территории способствует проникновению со всех сторон воздушных масс Арктики и Северной Азии, что приводит к неустойчивой погоде и значительным периодическим колебаниям температур.

Территория, занятая городскими лесами, расположена в восточной части Среднеобской низменности, которая на правобережье широтного отреза реки Оби называется Сургутской низиной. Наибольшее количество осадков выпадает в летние месяцы. Продолжительность вегетационного периода составляет 131 день. Наибольшая средняя скорость ветров (около 4,7 м/сек.) отмечается в марте, октябре, ноябре, декабре.

Преобладающие направления ветра в зимний период - юго-западное, в летний - северное, северо-западное.

Максимальная глубина снежного покрова - 64 см.

Средняя дата появления снежного покрова 10-23 октября. Сход снежного покрова - 4-15 мая.

Глубина промерзания почвы - 200 см. Средняя дата вскрытия рек - 5-15 мая. Средняя дата первых осенних заморозков - 3 сентября. Средняя дата последних весенних заморозков - 2 июня.

Зима продолжительная с сильными морозами (в отдельные дни до -50°).

Относительно суровые климатические условия при избыточном увлажнении почв отрицательно влияют на производительность лесов, определяют бедность породного состава. Высокие температуры воздуха в первой половине вегетационного периода способствуют распространению лесных пожаров.

Геология

Рельеф и почва

В общих чертах поверхность территории, занятой городскими лесами, характеризуется как однообразная многоозерная равнина, слаборасчлененная речными террасами.

Территория, занятая городскими лесами расположена в восточной части Среднеобской низменности, которая на правобережье широтного отреза реки Оби называется Сургутской низиной. Она представляет собой сильно заболоченную наклоненную в сторону Оби равнину, отличающуюся незначительными превышениями (50-80 м) над уровнем моря и уклонами поверхности не более 1°.

Основными почвообразующими породами на территории, занятой городскими лесами, являются озерно-ледниковые, озерные, водно-ледниковые и речные отложения различного механического состава с преобладанием в правобережной части Оби почвообразующих пород легкого механического состава. В поймах рек почвы развиваются на аллювиальных отложениях.

Сочетание своеобразных природных условий обусловило формирование и развитие на территории занятой городскими лесами главным образом двух типов почвообразования - болотного (для почв с недостаточным дренажем) и подзолистого (для почв дренированных).

Наиболее распространенными типами почв являются болотные верховые и болотные низинные, представленные торфяно-глебовыми и торфяными видами. Эти типы почв развиваются при постоянном избыточном увлажнении под покровом болотной растительности.

Болотные массивы делятся на три типа. Первым типом являются бугристые болота, для которых характерен сложный комплекс торфяных почв на верховых торфяниках (мощность от 1 до 5 м) по крупным буграм с торфянисто-глебовыми и перегнойно-глебовыми почвами, приуроченными к понижениям между буграми. Мочажины (мелкие озера) занимают от 29 до 50% площади.

Второй тип - озерно-болотный комплекс. Отличается от первого высокой степенью обводненности (от 50 до 80%).

Третий тип - так называемые "рямы", являются наименее обводненными (не более 25%).

Болотно-подзолистые почвы распространены на междуречных пространствах между дренированными придолинными массивами и водораздельными болотами под покровом заболоченных лесов с моховым и мохово-торфяным покровом в условиях избыточного увлажнения, вызываемого скоплением поверхностных вод или близким залеганием к поверхности почвенно-грунтовых вод. Длительное и избыточное увлажнение приводит к заболачиванию почв, сопровождаемому отторжением верхних горизонтов и оглеением нижних.

Заболачивание подзолистых почв очень часто связано с деятельностью нефтяников или с лесными пожарами.

Среди почв подзолистого типа почвообразования наиболее распространены иллювиально-железистые и иллювиально-гумусовые почвы легкого механического состава разной степени подзолистости. Они приурочены к более повышенным, дренированным участкам, покрытым хвойными, хвойно-лиственными лесами с моховым, мохово-кустарниковым покровом с промывным типом водного режима. Травянистая растительность отсутствует или слабо развита.

По своим химическим и физическим свойствам лучшими для выращивания сосны являются под-

золистые иллювиально-железистые супесчаные почвы, для кедра, ели - подзолистые аллювиально-глебовые суглинистые.

В пойме Оби и ее притоков распространены различные виды пойменных почв: пойменные слоистые, пойменные дерновые, пойменные болотные. Их распространение зависит от рельефа, режима увлажнения, почвообразующих пород, пойменных и аллювиальных процессов.

Эти почвы формируются на аллювиальных отложениях различного механического состава под травянистой растительностью, кустарниками и лесами.

По механическому составу наиболее распространены почвами являются суглинистые.

По обеспеченности растений теплом территория занятая городскими лесами относится к холодно-умеренному поясу с продолжительной суровой зимой и коротким теплым летом.

Обилие осадков, превышение их над испарением, слабая дренированность территории способствует развитию болотообразовательных процессов и ухудшению лесорастительных условий. Обилие тепла и света в летнее время при достаточном количестве атмосферных осадков в значительной степени компенсирует непродолжительный вегетационный период.

Относительно суровые климатические условия при избыточном увлажнении почв отрицательно влияют на производительность лесов, определяют бедность породного состава древостоев. Высокие температуры воздуха в первой половине вегетационного периода способствуют распространению лесных пожаров.

Основными почвообразующими породами являются аллювиальные, ледниковые, озерные и водно-ледниковые отложения разнообразного механического состава. Почвообразовательный процесс замедленный, процессы разложения подстилки происходят медленно, микробиологическая активность слабая. Перегнойно-аккумулятивные горизонты, как правило, отсутствуют.

Наиболее широко территория городских лесов представлена подзолистыми и таежно-поверхностно-глебовыми почвами. Подзолистые почвы сформированы на отложениях легкого механического состава. Почвообразующими породами служат пески. Среди песчаных подзолистых почв преобладают подзоны: аллювиально-железистые, аллювиально-железистые языковатые и аллювиально-гумусовые.

На тяжелых по механическому составу почвообразующих породах за счет теплового (глубокое промерзание и медленное оттаивание) и водного (длительный застой влаги в верхних горизонтах) режимов развиваются таежно-поверхностно-глебовые почвы. Выделены три подтипа таких почв: - типично-таежно-поверхностно-глебовые; - охристо-аллювиально-глебовые; - подзолисто-аллювиально-глебовые.

Первый подтип характерен для более тяжелых почвообразующих пород на плоских элементах рельефа. Преобладают темнохвойно-кедровые или производные от них березово-осиновые с темнохвойным подростом влажных, реже сырых типов леса.

Второй подтип отмечается для суглинков со слабо выраженным уклоном поверхности. Здесь также преобладают темнохвойно-кедровые насаждения, но преимущественно свежих и влажных типов леса.

Третий тип приурочен к суглинистым породам при сравнительно разглаженном рельефе. Преобладают смешанные насаждения с участием кедра, ели, березы свежих типов леса. Сосновые насаждения представлены древостоями низших классов бонитета.

По механическому составу распространенными почвами на территории городских лесов являются суглинистые и супесчаные.

Значительное распространение на территории городских лесов имеют болотные почвы. Болотные массивы можно разделить на три типа. Первым типом болот являются бугристые болота, для которых характерен сложный комплекс торфяных почв на верховых торфяниках (мощность от 1 до 5 м) по буграм с торфянисто-перегнойно-глебовыми почвами, приуроченными к понижениям между буграми. Мочажины (мелкие озера) занимают около 10% площади.

Второй тип - озерно-болотный комплекс отличается от первого более высокой степенью обводненности (от 50 до 80%). Озерно-болотные комплексы имеют почвенный покров, состоящий из торфяных почв на верховых торфяниках, торфяно-глебовых и торфянисто-перегнойно-глебовых почв.

Третий тип (рямы) является наименее обводненным (не более 25%). Почвенный покров представлен торфяными почвами на верховых торфяниках и торфянисто-глебовыми почвами.

Процессы заболачивания имеют место на территории городских лесов при нарушении естественных водостоков при строительстве дорог.

По своим химическим и физическим свойствам лучшими почвами для выращивания сосны являются подзолистые иллювиально-железистые супесчаные, для кедра - подзолисто-аллювиально-глебовые суглинистые.

Вследствие спокойного рельефа и полной залесенности не заболоченных пространств эрозионные процессы на территории городских лесов не развиты.

Гидрография и гидрологические условия

Территория, занятая городскими лесами (ее материковая часть), расположена на правом берегу реки Оби и представляет собой вторую надпойменную террасу, характеризующуюся значительной заболоченностью.

Река Обь, как объект рекреации, в целях отдыха используется главным образом для прогулок на катерах и моторных лодках, а также для рыбной ловли. Этот вид отдыха на Оби, в силу неорганизованности, с одной стороны, и отсутствия у большинства населения водных средств транспорта, с другой стороны, не носит массовый характер.

Не привлекает широкие массы отдыхающих река Обь и из-за прохладной воды.

Протекающая по территории городских лесов река Ватинский Еган используется в целях отдыха крайне редко (из-за загрязненности воды нефтью, высокой захламленности берегов, болотистой местности и не привлекательного ландшафта прибрежного леса).

Вместе с тем, живописные ландшафты некоторых озер не остаются без внимания отдыхающих. И в первую очередь по той причине, что на озерах вода теплее, чем на Оби. А наличие подъездных путей значительно увеличивает посещаемость их отдыхающими в жаркие летние дни.

Несомненно, большой интерес для рекреации представляют острова "Нижний Смольный" и "Овечий", где близость воды и песчаного берега дают возможность организовать полноценный отдых с привлечением значительной части населения.

Равнинность территории, где расположены городские леса, в условиях преобладания осадков над испарением способствует скоплению застойных вод и процессу заболачивания. Площадь болот составляет 246,2 га. Грунтовые воды расположены преимущественно на глубине двух и более метров от поверхности, в болотах они часто смыкаются с верховодкой.

В последнее время наблюдается активизация естественного процесса болотообразования. Построенные дороги, нефтегазопроводы являются преградой на пути естественных водостоков, вызывая затопления или подтопление огромных территорий и, как следствие, гибель древостоев.

Согласно ст. 65 "Водоохранные зоны и прибрежные защитные леса" Водного кодекса Российской Федерации (2006 г.) водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии морей, ручьев, рек, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления, указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира. Ширина водоохранной зоны рек и ручьев устанавливается от истока и зависит от протяженности:

- 1) до десяти километров - в размере 50 м;
- 2) от десяти до пятидесяти километров - в размере 100 м;
- 3) от пятидесяти километров и более - в размере 200 м.

Ширина водоохранной зоны озер, водохранилищ, за исключением озера, расположенного внутри болота и озер и водохранилищ с акваторией менее 0,5 кв. км (50 га), устанавливается в размере 50 м.

В границах водоохранных зон допускаются проектирование, размещение, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды (статья 65 пункт 16 Водного кодекса Российской Федерации).

В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными ограничениями в границах водоохранных зон запрещаются:

- 1) распашка земель;
- 2) размещение отвалов размываемых грунтов;
- 3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Согласно части 1 статьи 104 ЛК РФ в водоохранных зонах, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

Таблица 1.1.3

Характеристика водных объектов

Наименование объекта	Длина водотока, км	Площадь зеркала озера, кв. км.	Ширина водоохранных зон
1	2	3	4
р. Ватинский Еган	593	-	выделены водоохранные зоны шириной 200 м.

Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

По территории городского округа город Мегион проходят железнодорожный, автомобильный и водный пути транспорта, главным образом используемые при освоении месторождений нефти и газа.

Основными путями транспорта без сомнения являются автомобильные дороги. К дорогам с твердым покрытием относятся дороги окружного значения: Мегион - Нижневартовск и Мегион - Сургут, а также дороги местного значения, проложенные к садово-огородным товариществам.

Улучшенные грунтовые дороги представлены внутрипромысловыми грунтово-лежневыми дорогами, соединяющими кусты буровых скважин. Движение автомобилей по этим дорогам осуществляется круглый год. По остальным грунтовым дорогам (неулучшенным) движение значительно ограничено.

Дороги на песчаных, хорошо дренированных почвах, являются проезжими в любое время года. В местах с высоким стоянием грунтовых вод дороги пригодны для использования только транспортных средств высокой проходимости.

Дорожно-тропиночная сеть для посетителей леса в городских лесах не строилась. В местах массового отдыха существующая тропиночная сеть никем не планировалась, тропы возникли стихийно и расположены беспорядочно. При разработке дорожно-тропиночной сети в процессе благоустройства возможно использование существующих троп.

Существующие автомобильные дороги широко используются Мегионским лесничеством в интересах лесного хозяйства, а местное население и в целях рекреации. По автомобильным дорогам осуществляется вывозка древесины, патрулирование, доставка людей к месту работы и очагам загорания. В период созревания ягод и грибов непрерывные потоки автомобилей доставляют жителей города Мегиона и пгт. Высокого в лес для заготовки лесных даров.

Вместе с тем, имеющейся на территории занятой городскими лесами дорожной сети недостаточно для успешного выполнения лесохозяйственных мероприятий и организации отдыха посетителей, не причиняя ущерба окружающей среде. Требуется дальнейшее ее развитие.

Развитие дорожной сети на территории, занятой городскими лесами, видится путем строительства дополнительных автомобильных дорог и улучшением существующих грунтовых дорог. Одновременно с этим значительное внимание должно быть уделено строительству прогулочных дорог и троп для пешеходного передвижения.

К объектам лесной инфраструктуры относятся лесные дороги и другие объекты используемые для охраны, защиты и воспроизводства лесов, в частности кварталные просеки, граничные линии, профили, кварталные и указательные столбы, лесохозяйственные знаки.

Общая протяженность лесных дорог в городских лесах составляет 5,8 км. Все эти дороги удовлетворительного состояния.

Водный транспорт связан с рекой Обь и используется жителями города для поездок за пределы городских лесов в лесные массивы Мегионского лесничества.

Таблица 1.1.4

Состояние объектов лесной инфраструктуры

Наименование объектов	Единица измерения	Состояние		Всего
		удовлетворительное	неудовлетворительное	
Всего по городским лесам				
Дороги	км	5,8	-	5,8
Просеки	км	-	6,5	6,5

Квартальные просеки протяженностью 6,5 км на момент проведения лесоустройства имеют неудовлетворительное состояние (заросли) и требуют разубки до четырехметровой ширины.

Характеристика городских лесов

На основании статьи 10 (п.2) нового Лесного кодекса, введенного в действие с 01.01.2007г., леса, расположенные на землях поселений (в ча-

стности на землях городского округа город Мегион), по целевому назначению отнесены к защитным, а с учетом особенностей правового режима защитных лесов - к городским лесам. Согласно статье 12 (пункт 4) защитные леса подлежат освоению в целях обеспечения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоравливающих и иных полезных функций лесов (табл. 1.1.5.).

Таблица 1.1.5

Распределение городских лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

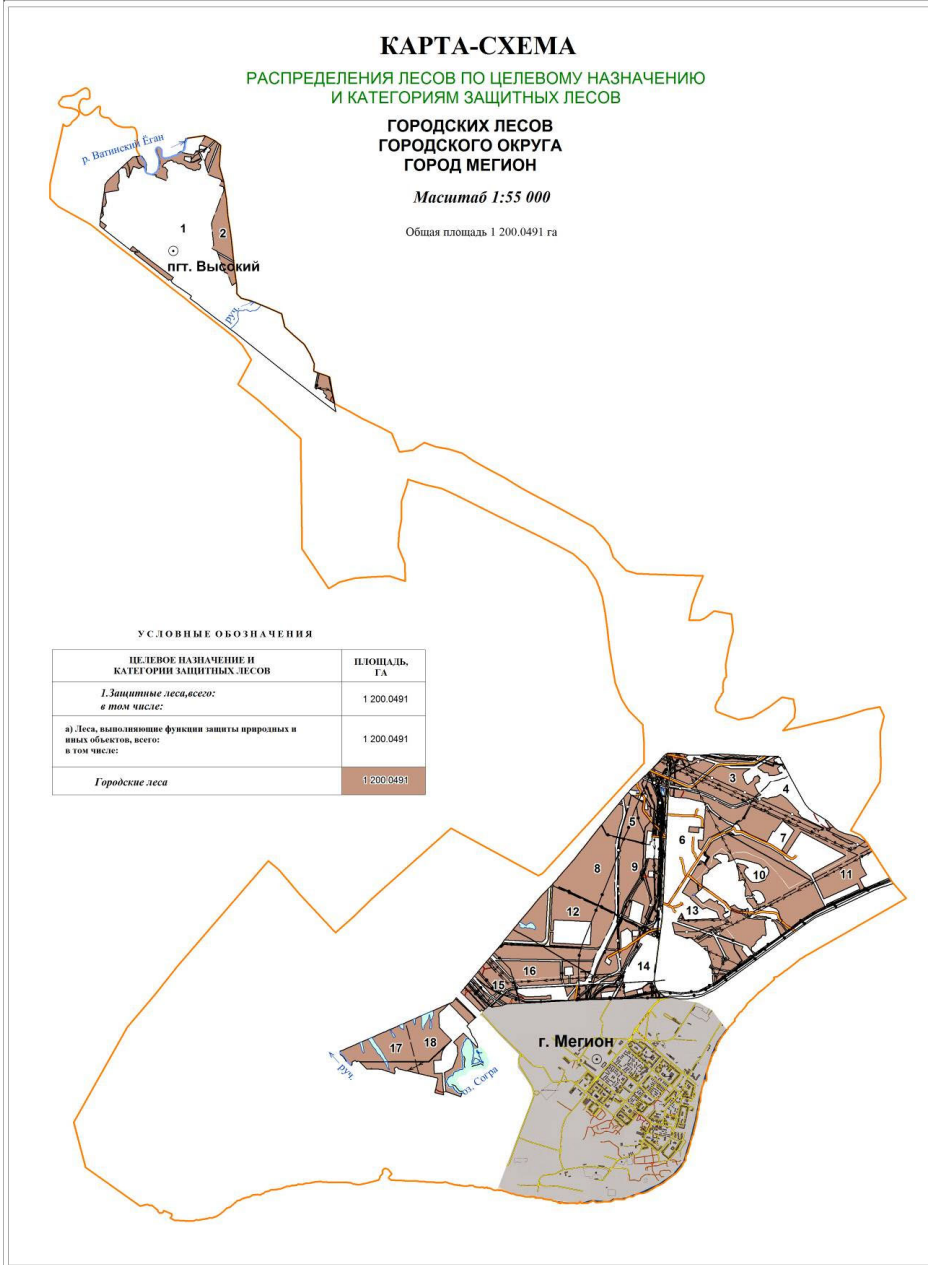
Целевое назначение лесов	Наименование	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
Всего лесов:	Городские леса городского округа город Мегион	1-18	1200,0491	

Защитные леса, всего	Городские леса городского округа город Мегион	1-18	1200,0491	Ст. 10 «Лесного кодекса РФ», 2006 г.
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	Городские леса городского округа город Мегион	1-18	1200,0491	Ст. 102 «Лесного кодекса РФ», 2006г.
в том числе: - городские леса	Городские леса городского округа город Мегион	1-18	1200,0491	Ст. 102 «Лесного кодекса РФ», 2006г.

ны для использования в рекреационных целях. В городских лесах преобладают лиственные насаждения (табл. 1.1.8), они занимают 58,7% покрытых лесной растительностью земель. На древостои хвойных пород приходится 38,3% и 2,7% составляют кустарниковые породы. Среди хвойных пород преобладают сосняки

(90,1%), кедровые занимают 9,8%. В мягколиственном хозяйстве преобладают березовые насаждения (80,8%), осиновые и ивовые занимают в общей сложности 19,2%. В таблице 1.1.7. приводится распределение площадей и запасов насаждений по классам возраста.

Таблица 1.1.6



Характеристика лесных и нелесных земель, расположенных в городских лесах

Показатели характеристики земель	Всего по городским лесам	
	площадь, га	%
Общая площадь земель	1200,0	100,0
Лесные земли - всего	712,6	59,4
Земли, покрытые лесной растительностью - всего	706,2	58,9
в том числе:		
- насаждения естественного происхождения	706,2	58,9
Земли, не покрытые лесной растительностью - всего	6,4	0,5
в том числе:		
Фонд лесовосстановления, всего	6,4	0,5
- гары	4,8	0,4
- погибшие насаждения	1,6	0,1
- пустоши	-	-
Нелесные земли - всего	487,4	40,6
в том числе:		
- сенокосы	0,7	0,1
- огороды	2,7	0,2
- озера	11,3	0,9
- дороги, квартальные просеки	2,8	0,2
- болота	246,2	20,5
- нарушенные земли	16,4	1,4
- усадьбы	0,3	-
- линии электропередач	99,6	8,3
- газопроводы	34,2	2,9
- нефтепроводы	63,3	5,3
- трассы коммуникаций	8,2	0,7
- ландшафтные поляны	1,7	0,1

Таблица 1.1.7

Распределение покрытых лесной растительностью земель и запасов древесины по классам возраста

Числитель - площадь, га; знаменатель - запас, дес. м3

Порода	Классы возраста												итого	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12 и >		
хвойные														
С	2,2	139,9	13,5	37,1	13,4	13,6	5,1	12,5	7,1				1,0	245,4
К	4	322	14	4,7	28	59	44	108	74				15	715
ИТОГ	3,5	139,9	20,9	43,7	24,6	13,9	5,1	12,5	7,1				1,0	272,2
О хвойных:	7	322	165	171	267	65	44	108	74				15	1238
мягколиственные														
Б	1,2	58,6	168,2	80,3	14,5	7,5	2,3	0,7	2,0					335,3
Ос	-	79	531	452	64	52	19	5	20					1222
Ив		7,1	37,3	0,6	0,6	0,9								78,9
ИТОГ	1,2	65,8	205,5	113,8	15,1	8,4	2,3	0,7	2,0					414,8
О лиственных:	-	96	721	771	69	63	19	5	20					1764
кустарники														
Ивк													19,2	19,2
													14	14
Всего городских лесов														
ВСЕГ	4,7	205,7	226,4	157,5	39,7	22,3	7,4	13,2	9,1	19,2			1,0	706,2
О:	7	418	886	942	336	128	63	113	94	14			15	3016
%	0,7	29,1	32,1	22,3	5,6	3,2	1,0	1,9	1,3	2,7			0,1	100,0
	0,2	13,9	29,4	31,2	11,1	4,2	2,1	3,8	3,1	0,5			0,5	100,0

Лесные насаждения городских лесов по классам возраста распределены не равномерно. Отмечается преобладание древостоев 2-4 классов возраста, занимающих в покрытых лесной растительностью землях 29,1%, 32,1% и 22,3% соответственно.

Большая часть сосняков приходится на 2-ой класс возраста (19,8% покрытых лесной растительностью земель), березняков - на 3-ий (23,8%). Распределение площадей по классам возраста в свою очередь наложило отпечаток на распределение их по группам возраста (табл. 1.1.8.). Существующая в настоящее время возрастная структура насаждений характеризуется значительным преобладанием средневозрастных (62,9%) насаждений (табл. 1.1.8.). На долю молодых приходится 29,8% насаждений. Доля прироста и спелых насаждений в лесопокрытой площади городских лесов менее значительна и составляет всего 2,6% и 7,9% соответственно.

Таблица 1.1.8

Распределение покрытых лесной растительностью земель по группам возраста

Числитель - площадь, га; знаменатель - запас, дес. м3

Результаты оценки устойчивости городских лесов, полученные в процессе натурной таксации, легли в основу системы лесоводственных мероприятий. Принцип ее использования заключается в дифференциации мероприятий в зависимости от структуры лесных ландшафтов в соответствии с их классификационной схемой, разработанной для рекреационных лесов;

от степени нарушенности лесных биогеоценозов: показателя рекреационной нагрузки, стадии нарушенности - слабая, средняя, сильная; от функциональных особенностей участков и массивов городских лесов, соответственно режимов и интенсивности хозяйства;

При определении комплекса мероприятий степень нарушенности лесных ландшафтов является главным показателем дифференциации всей системы, определяющим режим и интенсивность хозяйства в городских лесах.

Анализ материалов таксации свидетельствует, что сильно нарушены насаждения, прилегающие к застроенной части города, а также мелко-массивные участки естественных насаждений, сохранившиеся в селитебной части города. Система лесоводственных мероприятий для них должна быть сформирована по парковому режиму хозяйства с очень высокой интенсивностью.

Леса со слабыми нарушениями расположены в удалении от застроенной части и дорог круглогодичного и сезонного действия. Они имеют важное рекреационно-защитное значение. Система лесоводственных мероприятий среднего уровня интенсивности должна обеспечить их сохранность и простое воспроизводство рекреационно-защитных функций.

Система мероприятий в городских лесах подразделяется на: организационные; лесоводственные (система рубок и искусственного восстановления насаждений); регламентация рекреационного пользования лесом; лесозащитные (биотехнические, защита лесов от вредителей и болезней, охрана от пожаров и др.).

Применение разработанной дифференцированной системы мероприятий позволяет решать в городских лесах следующие задачи:

повышение устойчивости, долговечности лесных фитоценозов, их рекреационной емкости; усиление эстетических свойств, санитарно-гигиенических и защитных качеств лесных ландшафтов;

создание комфортных условий для отдыха населения, улучшения качества жизненной среды; соблюдение режима рекреационного пользования лесом; восстановление экологического потенциала городских лесов с помощью комплексных мероприятий.

Основной задачей ведения лесного хозяйства в городских лесах является формирование высокодекоративных устойчивых насаждений, создание лесопарковых ландшафтов и улучшение условий для отдыха населения путем осуществления мероприятий (лесоводственных, лесовосстановительных, биотехнических по благоустройству территории) без нарушения естественной лесной среды.

Характеристика лесных и нелесных земель городских лесов

Анализ площадей, занятых городскими лесами, по категориям земель показал, что на долю лесных земель приходится 712,6 га или 59,4% общей площади городских лесов, из которых 706,2 га (99,2%) занимают покрытые лесной растительностью земли (табл. 1.1.6), представленные полностью насаждениями естественного происхождения (без лесных культур).

Характеристика городских лесов, расположенных на землях города, приводится в таблицах 1.1.6 - 1.1.14.

Фонд лесовосстановления составляет 6,4 га (0,5% общей площади) и представлен гарями (4,8га) и погибшими насаждениями (1,6 га).

Нелесные земли занимают 487,4 га (40,6%), в том числе в пределах категорий земель:

- сенокосы - 0,7 га;
- огороды - 2,7 га;
- воды (озера) - 11,3 га;
- дороги, квартальные просеки - 2,8 га;
- болота - 246,2 га;
- нарушенные земли - 16,4 га;
- усадьбы - 0,3 га;
- линии электропередач - 99,6 га;
- газопроводы - 34,2 га;
- нефтепроводы - 63,3 га;
- трассы коммуникаций - 8,2 га;
- ландшафтные поляны - 1,7 га.

Климатические и почвенные условия зоны расположения городских лесов предопределили ограниченное видовое разнообразие древесных и кустарниковых пород и остаются лимитирующим фактором по интродукции новых видов, возмож-

Порода	По данным настоящего лесоустройства					итого
	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные всего	спелые и перестойные в т.ч. перестойные	
хвойные						
Сосна	142,1 326	77,6 148	5,1 44	20,6 197	1,0 15	245,4 715
Кедр	1,3 3	25,2 51,4	0,3 6	-	-	26,8 52,3
ИТОГО хвойных:	143,4 329	102,8 662	5,4 50	20,6 197	1,0 15	272,2 1238
мягколиственные						
Береза	59,8 79	270,5 1099	2,3 19	2,7 25	-	335,3 1222
Осина	7,2 17	70,8 512	0,9 11	-	-	78,9 540
Ива древовидная	-	-	-	0,6 2	-	0,6 2
ИТОГО мягколиственных:	67,0 96	341,3 1611	3,2 30	3,3 27	-	414,8 1764
кустарники						
Ива кустарниковая	-	-	-	19,2 14	-	19,2 14
ВСЕГО в городских лесах						
ВСЕГО:	210,4 425	444,1 2273	8,6 80	43,1 238	1,0 15	706,2 3016
%	29,8 14,1	62,9 75,4	1,2 2,6	6,1 7,9	-	100,0 100,0

Примечание: под ивой древовидной подразумевается группа древесных видов, состоящая из ивы белой, ломкой, пятиязычной, трехязычной, шерстистогобеговой и другие.

Произрастающие в городских лесах средневозрастные насаждения и молодняки свидетельствуют о произошедшем в недавнем прошлом омоложении древостоев.

Если рассматривать качественную сторону омоложения, то молодняки на 68,2%, а средневозрастные насаждения только на 23,1% представлены хвойными породами.

Возникновение молодняков и средневозрастных древостоев произошло в результате лесовосстановления погибших от крупных лесных пожаров 80-х годов прошлого столетия.

На сегодняшний день насаждения городских лесов, прежде всего средневозрастные древостои, требуют проведения прореживаний для формирования насаждений, отличающихся высокими ландшафтными свойствами, а также для получения под пологом материнского леса молодой смены из благонадежного хвойного подроста.

Почвенные условия городских лесов предопределили в значительной степени качественное состояние лесов, о чем свидетельствует распределение основных лесобразующих пород по классам бонитета (табл. 1.1.9.).

Таблица 1.1.9

Распределение покрытых лесной растительностью земель по классам бонитета

Преобладающая порода	Классы бонитета							Итого
	I	II	III	IV	V	Va	Vб	
хвойные								
Сосна	-	-	4,1	24,2	110,2	28,0	78,9	245,4
Кедр	-	-	7,0	15,1	7,6	0,1	-	26,8
ИТОГО:	-	-	8,1	39,3	117,8	28,1	78,9	272,2
мягколиственные								
Береза	-	-	7,0	218,0	110,1	0,2	-	335,3
Осина	-	0,6	18,6	59,7	-	-	-	78,9
Ива древовидная	-	-	-	-	0,6	-	-	0,6
ИТОГО мягколиственных:	-	0,6	25,6	277,7	110,7	0,2	-	414,8
кустарники								
Ива кустарниковая	-	-	-	-	19,2	-	-	19,2
ВСЕГО по городским лесам:								
ВСЕГО:	-	0,6	33,7	317,0	247,7	28,3	78,9	706,2
%	-	0,1	4,8	44,9	35,0	4,0	11,2	100,0

Высокопродуктивных насаждений (I-II классы бонитета) в городских лесах произрастает всего 0,6 га. Насаждения III класса бонитета занимают 4,8% площади покрытых лесной растительностью земли.

Преобладающая часть насаждений характеризуется IV-V классами бонитетов, занимая соответственно 44,9% и 35,0% лесопокрытой площади.

Низкопродуктивные насаждения (Va и Vб классов бонитета) занимают 15,2% площади лесов и приурочены они к понижениям и произрастают в типах леса с переувлажненными и бедными почвами.

Распределение площади основных лесобразующих пород по полнотам приведено в таблице 1.1.10.

Таблица 1.1.10

Распределение площади покрытых лесной растительностью земель по полнотам

Преобладающая порода	Полноты								Итого
	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	
хвойные									
Сосна	33,5	118,4	59,6	25,9	3,7	3,0	1,3	-	245,4
Кедр	0,8	3,5	10,2	10,4	1,9	-	-	-	26,8
ИТОГО хвойных:	34,3	121,9	69,8	36,3	5,6	3,0	1,3	-	272,2
мягколиственные									
Береза	-	47,9	61,7	67,6	39,5	50,9	52,5	15,2	335,3
Осина	-	3,5	2,0	8,1	11,4	19,0	27,8	7,1	78,9
Ива древовидная	-	-	-	0,6	-	-	-	-	0,6
ИТОГО мягколиственных:	-	51,4	63,7	76,3	50,9	69,9	80,3	22,3	414,8
кустарники									
Ива кустарниковая	-	4,6	0,4	4,1	10,1	-	-	-	19,2
ВСЕГО по городским лесам:									
ВСЕГО:	34,3	177,9	133,9	116,7	66,6	72,9	81,6	22,3	706,2
%	4,9	25,2	19,0	16,5	9,4	10,3	11,5	3,2	100,0

На долю высокополнотных (полнота 0,8-1,0) насаждений в городских лесах приходится 25,0% покрытых лесной растительностью земель или 176,8 га. Среднеполнотные (0,5-0,7) насаждения занимают 44,9% лесопокрытой площади (317,2 га).

На остальной площади (212,2 га) произрастают низкополнотные (0,3-0,4) насаждения мягколиственных и хвойных пород.

Санитарно-гигиеническим и рекреационным целям наиболее полно отвечают среднеполнотные насаждения с групповым или куртинным размещением, что достигается, как правило, проведением рубок ухода и санитарных рубок.

Характеристика средних таксационных показателей по городским лесам приведена в таблице 1.1.11.

Характеристика средних таксационных показателей

Преобладающая порода	Возраст рубки, лет	Средние таксационные показатели						прирост на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м ³	состав	
		возраст, лет	класс бонитета	полнота	запас насаждений на 1 га, м ³		средний			текущий
					спелых и перестойных	покрытых лесной растительностью земель				
ВСЕГО по городским лесам:										
Сосна	141	59	5,7	0,44	96	29	0,1	0,1	8,7С 1,1Б 0,2К + Ос. Л	
Сосна	121	22	3,0	0,70	-	46	-	-	6,8С 1,7Б 1,5Ос	
Всего по сосне:		58	5,6	0,44	96	29	0,1	0,1	8,7С 1,0Б 0,2К 0,1Лс +Л	
Кедр	241	148	4,1	0,53	-	196	0,4	-	5,4К 2,4Б 1,8С 0,3Е 0,1П	
Береза	71	28	4,3	0,66	93	36	0,2	0,2	7,2Б 1,5Ос 0,2Ив 0,1К	
Осина	61	29	3,7	0,79	-	68	0,9	0,9	6,4Ос 2,9Б 0,7С +К	
Ива древовидная	26	35	5,0	0,60	33	33	-	-	6,7Ив 3,3Б	
Ива кустарниковая	5	10	5,0	0,60	7	7	-	-	-	
ИТОГО по городским лесам:	43	4,7	0,59	55	43	0,3	0,3	4,3Б 3,8С 1,5Ос 0,3К 0,1Ив +П,Е,Л		

Средний возраст насаждений - 43 года. В хвойных насаждениях по преобладающей породе сосне он составляет 58 лет. В мягколиственных древостоях у преобладающей породы березы средний возраст - 71 год, у осины - 61 год, у ивы древовидной - 26 лет.

Средняя полнота насаждений в городских лесах - 0,59, в том числе по основным лесобразующим породам: сосна - 0,44, береза - 0,66, осина - 0,79, ива древовидная - 0,60.

Средний запас насаждений на 1 га покрытых лесной растительностью земель составляет 43 м³, в том числе: по сосне - 29 м³, по березе - 36 м³,

по осине - 68 м³, по иве древовидной - 33 м³.

Средний прирост на 1 га покрытых лесной растительностью земель - 0,3 м³, в том числе по сосне - 0,1 м³, березе - 0,2 м³, осине - 0,9 м³.

Средний состав насаждений, составляющих городские леса - 4,3Б 3,8С 1,5Ос 0,3К 0,1Ив+П,Е,Л.

При распределении городских лесов по типам леса за основу принята классификационная схема, разработанная под руководством д.б.н. Е.П. Смолоногова.

Распределение покрытых лесной растительностью земель по типам леса отобрано в таблице 1.1.12.

Таблица 1.1.12

Распределение покрытых лесной растительностью земель по типам леса

Типы леса	Площади по преобладающим породам						Итого
	С	К	Б	Ос	Ив	Ивк	
БРБГМ	29,4 12,8	11,7 5,1	188,0 82,1	-	-	-	229,1 32,4
ДМХВ	1,8 78,3	-	0,5 21,7	-	-	-	2,3 0,5
ЗММЯГ	5,9 4,7	14,1 11,2	27,2 21,6	78,9 62,5	-	-	126,1 17,8
КОССФ	208,0 75,5	1,0 0,4	66,5 24,1	-	-	-	275,5 39,0
П	-	-	1,9 100,0	-	-	-	1,9 0,3
ТБ	0,3 0,4	-	51,2 71,8	-	0,6 0,9	19,2 26,9	71,3 10,0
ИТОГО по городским лесам:	245,4 34,7	26,8 3,8	335,3 47,5	78,9 11,2	0,6 0,1	19,2 2,7	706,2 100,0

Для условий городских лесов характерной особенностью является преобладание насаждений кустарничково - осоково - сфагнового и бруснично - багульниково - мохового типов леса, занимающих соответственно 39,0% и 32,4% покрытых лесной растительностью земель. Насаждения остальных типов леса в покрытых лесной растительностью землях представлены значительно меньшей долей.

Происхождение в городских лесах березовых насаждений, произрастающих в коренных для хвойных пород условиях местообразования (в кустарничково-осоково-сфагновом, бруснично-багульниково-моховом, долгомошниково-хвоце-

вом типах леса) - это прямой результат смены пород, когда хвойные вырубки и гари возобновились лиственным молодняком. В силу этого, они относятся к насаждениям, не соответствующим условиям местообразования и требующим замены на хвойные породы.

Временная лиственная формация, занимающая в городских лесах площадь 255,0 га, характеризуется не лучшими рекреационными показателями и поэтому замена части лиственных насаждений на коренные хвойные формации является одной из основных задач, требующей претворения в жизнь.

Таблица 1.1.13

Распределение площади покрытых лесной растительностью земель по произрастающим и требующим замены породам

Произрастающие преобладающие породы	Покрытые лесной растительностью земли		Подлежат замене на целевые породы	
	всего	из них не соответствует ТЛУ	С	К
Сосна	245,4	-	-	-
Кедр	26,8	-	-	-
Береза	335,3	255,0	67,0	188,0
Осина	78,9	-	-	-
Ива древовидная	0,6	-	-	-
Ива кустарниковая	19,2	-	-	-
ИТОГО по городским лесам:	706,2	255,0	67,0	188,0

Из общей площади лиственных насаждений не соответствуют типу лесорастительных условий и подлежат замене на кедровые и сосновые насаждения 255,0 га березовых насаждений.

Преобразование лиственных насаждений обратно в хвойные формации естественным путем произойдет только через смену пород. Процесс

этот достаточно продолжительный. Вместе с тем, ускорение преобразования возможно за счет создания под пологом лиственных насаждений лесных культур сосны, ели или кедра, реконструкции малоценных молодняков или за счет проведения рубок ухода в лиственных насаждениях, обеспеченных хвойным подростом.

Продолжение в □ 6.

Главный редактор – Татьяна Ивановна АЛЕШИНА. Тел.: 5-90-65



Газета издается МБУ «Информационное агентство «Мегионские новости»
Адрес редакции:
ХМАО-Югра, Тюменская обл.,
г. Мегион, ул. Советская, 19.
E-mail: megnews@mail.ru

Адрес редакции:
ХМАО-Югра, Тюменская обл.,
г. Мегион, ул. Советская, 19.
Электронная версия газеты на сайте admmegion.ru
Корреспонденты: 5-90-35.
Отдел рекламы: 5-90-42.

Мнение редакции не всегда совпадает с мнением авторов. За содержание рекламы и объявлений несет ответственность рекламодатель. Заявки на размещение рекламы и объявлений принимаются ежедневно, кроме субботы и воскресенья, с 9-00 до 17-00.
Справки по телефону: 5-90-42.