**ООО «Экострой»**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Инв.№ Экз.№\_\_\_\_

# **Т А К С А Ц И О Н Н Ы Е О П И С А Н И Я**

(**по состоянию на 01.05.2020 года)**

**городских лесов,**

**расположенных на территории**

**городского поселения «посёлок Ивня»**

**Белгородской области**

**Квартал 1, выделы 1 - 12**

Инженер-таксатор А.А. Жучков

Начальник лесоустроительной партии А.В. Статов

г.п. Ивня

2020 г.

Содержание:

|  |  |
| --- | --- |
| УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ, ПРИНЯТЫЕ В ТАКСАЦИОННОМ ОПИСАНИИ | 3 |
| Ведомость поквартальных итогов распределения общей площади лесов по категориям земель | 4 |
| Схема типов лесорастительных условий | 6 |
| Таксационное описание | 12 |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ, ПРИНЯТЫЕ В ТАКСАЦИОННОМ ОПИСАНИИ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ДРЕВЕСНЫЕ И КУСТАРНИКОВЫЕ ПОРОДЫ  С – Сосна обыкновенная  СО – Сосна обыкновенная (культуры)  Е - ель  Л - лиственница  ДННП - Дуб низкоств поймен  ДБС - - Дуб н/ств. байрачный семен.  ДВ - Дуб высокоств  ДВС - Дуб в/ств. семенной  ДНП - Дуб н/ств. нагорн. поросл.  ДВП - Дуб в/ств. порослевой  ДБ - Дуб байрачный  ДНС - Дуб н/ств. нагорн. семен.  ДБП - Дуб н/ств. байрачный порослевой  ДН - Дуб в/ств. Нагорный семен.  ЯО - Ясень обыкн. высок.  ЯЗ - Ясень зеленый  ЯОН - Ясень обыкн. низк.  КЛ - Клен  КЛО - Клен остролистный  КЛН - Клен остролистный низк.  КЛЯ - Клен ясенелистный  Лп - Липа  Б – Береза  ОС – Осина  Кля – клен ясенелистный  ИВД – Ива древовидная  Р – Рябина  Ж - Жимолость  СВД - Свидина  ДР - Дерен  ВОЛ - Волчье лыко  БЗН - Бузина  БЯР - Боярышник  БРК - Бересклет |  | |  |  | | --- | --- | | ГРУППЫ ВОЗРАСТА | | | 1 | Молодняки I гр. | | 2 | Молодняки II гр. | | 3 | Средневозрастные | | 4 | Средневозр. вкл. в расчет | | 5 | Приспевающие | | 6 | Спелые | | 7 | Перестойные | | ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАСПОРЯЖЕНИЯ  Рубк. сохр. пдр. - Рубка с сохранением подроста  Руб. рек. сплош. - Рубка реконструктивная сплошная  Руб. рек. част. - Рубка реконструктивная частичная  Сплош. санрубк. - Санитарная рубка сплошная  Выбор. санрубк. - Санитарная рубка с выборкой части  10% - (10%) сырорастущей кубомассы  Выбор. санрубк. - Вырубка только сухостоя  УНД. – Уборка неликвидной древесины (валеж, ветровальные, буреломные деревья)  Пост. рубки 50% - Полосно-постепенные рубки  Прорежив. 1оч. - Прореживание 1-ой очереди с выборкой  25% - 25% кубомассы  Проходн. р. 4 оч. - Проходная рубка 4-ей очереди  Обнов.рубка.50% - Рубка переформирования с уборкой половины (50%) верхнего полога  Руб.фор.лан. (проч.) - рубки формирования ландшафта в период прочистки  Руб.фор.лан. (прох.) - рубки формирования ландшафта в период проходных рубок.  Лесн. культуры РТК нм 07 Е - Посадка лесных культур по расчётно-технологической карте (РТК) номер(нм) 7 целевой породой - ель  Культ. п/полог. РТК нм 03 Б - Посадка культур берёзы под полог леса по расчетно-технологич. карте №3  Рекон. частичн. РТК нм 49 Е - Реконструкция малоценных высокополнотных молодняков  Рек. культур РТК нм 06 Л - Реконструкция низкополнотных насаждений  Естест. возобн. - Естественное возобновление  Пов.улучш.сен. РТК нм 1 - Поверхностное улучшение сенокосов по расчётно-технологической карте №1  Кор. улучш. сен. - Коренное улучшение сенокосов  Минерализация – содействие естественному возобновлению путем минерализации почвы |

**Ведомость поквартальных итогов распределения площади лесного фонда по категориям земель, га**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № Квартала | Общая площадь земель лесного фонда | Лесные земли | | | | | | | | | | | | | Нелесные земли | | | | | | | | | | | |
| Покрытые лесом земли | | | | Не покрытые лесом земли | | | | | | | | Всего лесных земель | Пашни | Сенокосы | Пастбища | Воды | Сады тутовники, ягодники и др, | Дороги, просеки | Усадьбы и пр, | Болота | Пески | Ледники | Прочие земли | Всего нелесных земель |
| Продуктивные | | Непродуктивные | Итого покрытые лесом | Несомкнувшиеся лесные культуры | Питомники, плантации | Естественные редины | Фонд лесовостановления | | | | |
| Итого | в т,ч, культуры | Гари | Погибшие насаждения | Вырубки | Прогалины | Итого |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| Категория защитности: Городские леса | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 39,762 | 38,661 |  |  | 38,661 |  |  |  |  |  |  |  |  | 38,6613 |  |  |  |  |  | 1,1 |  |  |  |  |  | 1,101 |
| Итого по категория защитности: Городские леса | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 39,762 | 38,661 |  |  | 38,661 |  |  |  |  |  |  |  |  | 38,6613 |  |  |  |  |  | 1,1 |  |  |  |  |  | 1,101 |
| Итого по объекту | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 39,762 | 38,661 |  |  | 38,661 |  |  |  |  |  |  |  |  | 38,6613 |  |  |  |  |  | 1,1 |  |  |  |  |  | 1,101 |

**Ведомость поквартальных итогов распределения общих запасов древесины**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер квартала | | | Преобладающая порода | Запас дес.м. куб. | | | | | | | | | | | Приспевающий насаждения | | Спелые и перестойные | | | | | |
| Общий запас насаждений | Из них: на продуктивных землях | | Естественные редины | Еденичные деревья | Несомкнувшиеся Л.К. | Всего сырорастущего | Сухостой | | Захламленность | | Продуктивные | | Низко- продуктивные | | | |
| Свежего | Старого | Общий | Ликвид | Площадь, га | Запас, дес. м. куб. | Площадь, га | Запас, дес. м. куб. | Площадь, га | Запас, дес. м. куб. | |
| 1 | | | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 15 | 16 | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | - |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |
| ДБС | 263 | 263 | | 17 |  | 265 |  |  |  |  | 13.5927 | 263 |  |  | |
| ДВС | 99 | 99 | | 7 |  | 100 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  | |
| ЯОН | 29 | 29 | | 2 |  | 29 |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| КЛО | 97 | 97 | |  |  | 97 | 2 | 1 | 3.3456 | 97 |  |  |  |  | |
| КЛН | 179 | 179 | |  |  | 179 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  | |
| В | 10 | 10 | |  |  | 10 |  |  | 0.7648 | 10 |  |  |  |  | |
| ЛП | 114 | 114 | |  |  | 114 | 2 | 4 |  |  | 3.7949 | 114 |  |  | |
| Итого: | | | | 791 | 791 | | 26 |  | 794 | 7 | 8 | 4.1104 | 107 | 17.3876 | 377 |  |  | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | 791 | 791 | |  | 26 |  | 794 |  | 7 | 8 |  | 4.1104 | 107 | 17.3876 | 377 |  |  | |
| Итого по объекту: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | 791 |  | 26 |  | 794 |  | 7 | 8 |  | 4.1104 | 107 | 17.3876 | 377 |  |  | |
|  | | | | 791 |  |  |  |  |

**СХЕМА   
лесорастительных условий и типов леса**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | ТЛУ индекс ТЛУ | Тип леса индекс типа леса | Примерный состав | Бонитет | Подрост | Подлесок | Покров | Почва | Положение и рельеф | Смена пород, образование производных насаждений | Особенности |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  | Бор очень сухой А0 | Сосняк тимьяниковый (лишайн.)  Ст | 10С (в большинстве искусственного происхождения) | V-Va | Отсутствует | Отсутствует | Редкий: тимьян (чабрец), цмин, ковыль, очиток едкий, лишайники | Обнаженный подпочвенный песок, грунтовые воды 8-12 м | Надлуговая терраса, котловина выдувания | Не бывает | Распространен очень редко |
|  | Бор сухой А1 | Сосняк злаково-лишайни ковый Сзл | 10С | III-IV | Редкий (групповой) из сосны, неблагонадежный | Редкий: ракитник, дрок красильный | Очиток едкий, овсяница, цмин, кошачья лапка, ястребинка волосистая, лишайники | Слабо дерновые подзолистые песчаные, грунтовые воды 8-12 м | Надлуговая терраса, южные склоны и вершины дюнных всхломлений | Не бывает | Естественное возобновление, как правило, отсутствует |
|  | Бор свежий А2 | Сосняк травяной  Стр | 10С + Б, редко примесь осины | I-II иногда III | Сосна: средний густоты, благонадежный | Редкий: ракитник, дрок красильный, бересклет бородавчатый | Зеленые мхи (гипнум дикранум), горная петрушка, ястребинка волосистая, вероника, сон-трава, кошачья лапка, овсяница, редко брусника | Слабо и средне оподзоленные пески. Грунтовые воды 4-6 м | Надлуговая терраса, пологие дюнные всхломления | Редко, на березу, осину | Возобновление не покрытых лесом площадей искусственное |
|  | Бор влажный А3 | Сосняк мшистый  Смш | Сосна с примесью березы до 40% | I-III | Сосна в окнах, средней густоты, благонадежный | Редкий: рябина, крушина | Зеленые мхи (гипнум дикранум), кукушкин лен, вербейник редко черника, брусника | Подзолистые пески, реже малоплодородные супеси. Уровень грунтовых вод 1-2 м | Надлуговая терраса, пониженная по окраинам болот, иногда ровные местоположения | Береза | Встречаются очень редко, в основном в лесостепной части |

Продолжение таблицы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  | Бор сырой  А4 | Сосняк  долгомош- никовый Сдм | 9С 1Б | III реже IV | Редкий – сосна | Редкий: крушина, ива серая, черемуха, малина | Кукушкин лен, молиния, хвощ, местами черника, сфагнум | Песчаная торфянисто-глеевая подзолистая. Грунтовые воды 0,5-1,0 м | Понижения | Береза | Встречается очень редко и только в лесостепи |
|  | Бор мокрый А5 | Сосняк сфагнумовый  Соф | 9С 1Б | IV-Vб | Редкий – сосна | Редкий: ива серая | Сфагнум | Олиготрофно-торфяные | Понижения | Береза | Встречается редко |
|  | Сухорь  сухая В1 | Сосняк ракитнико- злаковый Срзл | 10С + Д | III реже II | Редкий – сосна | Ракитник, единично терн, вишня степная, боярышник | Типчак (овсяница), тимофеевка степная, гвоздика, реже вейник | Слабо-дерновые супесчанные почвы. Грунтовые воды 8-12 м | Надпойменная терраса. Южные склоны и вершины дюнных всхломлений | Редко на дуб IV бонитета | При низких полнотах отмечено сильное зарастание вейника, затруднено, как естественное, так и искусственное возобновление. Распространен незначительно |
|  | Суборь свежая В2 | Сосняк травяной с дубом  Ссрт | 10С + Д, Ос, Б иногда 10с + Б со вторым ярусом 10Д + Кл, Лп IV-V бонитета | II реже I | Средней густоты из сосны, березы, осины, дуба | Клен татарский, липа, крушина, бересклет бородавчатый, редкий или средней густоты | Купена, ландыш, подмаренник, клевер, душица, мятлик, перловник, буковица душистая, медуница, золотая розга, грушанка | Слабо и среднеоподзоленные супесчанные почвы. Грунтовые воды 2-5 м | Притеррасная полоса РЛФ – сп. волнистый | На Б, Ос, Д III-IV | Условия возобновления более благоприятны |
|  | Суборь влажная В3 | Сосняк ма- линиевый  Смлн | I ярус 10С II ярус 7Д 3Б или сосна с примесью Д, Б | С, Б I-II Д – III | Сосна, дуб, береза средней густоты или густой | Крушина ломкая, рябина, бересклет бородавчатый средней густоты | Орляк, молиния, костяника, майник, грушанка, зеленые мхи | Слабо-дерновые средне и сильно оподзоленные супеси.  Уровень грунтовых вод 1,5-2,5 м | Притеррасовая полоса | Дуб, береза, осина | Распространен незначительно |

Продолжение таблицы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  | Суборь сырая В4 | Сосняк болотно- травяной Сотр | 8С 2Б + Д, Ол | III (реже II, IV) | Редкий из сосны, березы | Крушина ломкая, ива серая, черемуха, смородина, калина | Таволга, крапива, гравилат, щитовник, подмаренник, сабельник, хвощ, кукушкин лен | Торянисто-глеевая с избыточным увлажнением | Притеррасовая полоса, полоса понижен. по окраинам болот в пойме | Береза | Распространен довольно редко |
|  | Судубрав свежая С2 | Сосняк  дубовый Сдсн | I ярус 10С + Б, Ос II ярус 8Д 1Ос 1Лп + Я, Кл, Б или сосна с примесью Д, Ос, Лп, Яс, Кл, Б | C-Ia-I Д-III-IV | Сосна, дуб, осина, клен остролистный, редкий | Лещина, клен татарский, бересклет бородавчатый средней густоты | Грушанка, костянка, копытень, звездчатка, медуница, осока волосистая, папоротники | Темно-серые супесчаные почвы. Грунтовые воды 6-10 м | Притеррасовая полоса, пологие и волнистые склоны и ровные местоположения | Дуб, осина, береза | При обильной поросли лиственных пород (в т.ч. и подлесочных) возобновление С затруднено |
|  | Судубравная влажная сосновая С3 | Сосняк дубово кустарниковый Сдкрт | -«- | I-II Д III-IV |  | Лещина, крушна ломкая, калина, бузина, малина, клен татарский, бересклеты, густой | Папоротники, ландыш, сныть, копытень | Супесчаные глеевые дерново- подзолистые с уровнем грунтовых вод до 6 м | Понижения | Береза, осина, дуб | Распространен редко |
|  | Судубрава свежая дубовая С2Д | Дуюняк осоко- снытьевый Досн | 10Д + Я, Ос, Б со вторым ярусом из Кл, Лп, и | II-III | Дуб, клен, осина – редкий | Лещина, клен татарский, бересклеты средней густоты | Папоротники, купена, осока волосистая, костяника, грушанка, копытень, медуница | Темно-серые и серые супесчаные, серые лесные суглинистые | Пологие склоны и ровные местоположения | Осина, береза |  |
|  | Дубрава очень сухая Д0 | Дубняк осоковый Дос | 10Д ед. Гр, Ябл, редко Лп, Яс | V-Va | Редкий Д, чаще отсутствует | Редкий или средней густоты клен татарский, полевой, шиповник, бересклет бородавчатый, терн | Злаки, осока волосистая, звездчатка, ежа сборная | Свежие сырые карбонатные почвы, часто с выходом мела на поверхность. Уровень грунтовых вод до 20м и более | Крутые склоны обычно южной и юго-восточной экспозиции | Не бывает | Естественно семенное возобновление отсутствует. Встречается очень редко |

Продолжение таблицы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  | Дубрава сухая Д1 | Дубняк осоково- злаковый Досзл | 9Д 10С или 10Д + Яс  II ярус из Кл, И, Яб, Лп выражен слабо | III-IV | Очень редкий дуб, ясень | Клен татарский, бересклет бородавчатый, клен полевой, боярышник, лещина – редкий или средней густоты | Осока волосистая, фиалка звездчатая, копытень, ежа сборная, сныть, медуница | Серые и светло-серые суглинки. Грунтовые воды 8-10 м | Верхние части склонов, южные пологие склоны, иногда плато ровные | Редко на липу, осину | Естественное возобновление, клен остролистный, неравномерно. Дуб порослевой |
|  | Дубрава свежая Д2 | Дубняк снытьевый Дсн | 7Д 3Я или  9Д 1Я II ярус из клена, ильма, липы выражен хорошо | I-II реже Ia | Дуб, ясень, клен редкий | Клен полевой, лещина, бересклет бородавчатый и европейский средней густоты или густой | Сныть, копытень, звездчатка, бурда, ясменник, медуница, купена, фиалка, хохлатка, ветреница и др. | Темно-серые суглинистые и деградированные черноземы на делювиальных отложениях. Грунтовые воды около 15 м | Ровные плато и пологие склоны различных экспозиций при водораздельной части. Рлф – слегка волнистый или ровный | Липа, осина | До 40 лет породы II яруса (Кл, Лп) в одном пологе с дубом |
|  | Дубрава влажная Д3 | Дубняк по  тальвегам Дт | 10Д + Ос или 6Д 2Ос 2И II ярус из ильма, клена, липы, выражен хорошо | II-III  реже I | Дуб, осина, ильм, клен остролистный редкий или средней густоты | Черемуха, клен полевой, бересклет европейский, лещина средней густоты или густой | Сныть, копытень, ландыш, будра, крапива, луговой чай, фиалка, медуница, гравилат и др. | Темно-серые суглинки аллювиального происхождения. Грунтовые воды 1,5-3 м | Тальвеги балок и низкие части склонов. Рлф – слегка волнистый или ровный | Осина | Для борьбы со сменой пород необходимы интенсивные частые меры ухода |
| **Типы леса байрачных лесов** | | | | | | | | | | | | |
|  | Дубрава очень сухая байрачная E0 | Дубняк байрачный очень сухой Дбро | 10Д ед. Гр, Яб | V-IV | Отсутствует | Редкий: боярышник, терн, вишня степная | Злаки, осока волосистая | Маломощные черноземы на карбонатах и глинах | Иссушаемые крутые склоны балок и их карнизы | На кустарники | Встречается очень редко, преимущественно в степной части |
|  | Дубрава сухая байрачная Е1 | Дубняк байрачный кустарни- ковый Дбкт | 10Д ед. Яб, Гр, ильм, липа | III-IV | Обычно отсутствует | Редкий и средней густоты, клен татарский и полевой, боярышник, терн, вишня степная | Осока, злаки | Маломощные черноземы на карбонатах и глинах | Крутые склоны оврагов и балок | Редко на ильмовые |  |

Продолжение таблицы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  | Дубрава  байрачная Е2 | Дубняк байрачный свежий Дбсв | 10Д + Яс, Ос, Ил, Гр, Ябл, Лп | III-II | Отсутствует | Средний густоты и густой – клен татарский, полевой, бересклеты, терн, свидина | Гравилат, сныть, ландыш, медуница, крапива, лопух | Деградированные глубоко гумусированные черноземные почвы.  Грунтовые воды 10 м | Тальвеги верхней части балок и отвершки севеверных склонов балок | На осину | Возобновление порослевое |
| **Дубравы на склонах** | | | | | | | | | | | | |
|  | Дубрава на солонцах очень сухая Дон | Дубняк  солонцовый Дсл | 10Д | V-Va | Отсутствует | Редкий: клен татарский, шиповник, терн, боярышник | Редко осоки, злаки, тонконог | Солонцы | Вокруг солонцовых полян на плато | На кустарники | Возобновление порослевое |
|  | Дубрава на солонцах сухая Д1н | Дубняк мелкокустарниковый сухой Дмкс | 10Д ед. В | V-IV | -«- | -«- | Осоки, злаки, звездчатка | Солонцеватые суглинки, каштановые засоленные почвы | Пологие склоны вокруг солонцовых полян | -«- | -«- |
|  | Осокорники (ветляники) пойменные свежие С2П | Осокорник ветляник (поймен ный) Оскп (Втлп) | 10 Оск ед. В | IV реже III, по шкале Орлова II, реже I | Редкий – ветла, осокорь | Ива кустарниковая – редкий | Ежевика, подмаренник, кирказон, крапива | Глубокие песчаные с прослойками ила. Грунтовые воды 4-6 м | Невысокие гривы центральной поймы, затопляемые на незначительный период | Редко на тальник | Распространен незначительно |
|  | Осокорниики (ветляники) средних уровней влажности С3П | Осокорник (ветляник) крапивный Осккр (Втлкр) | 7Оск 3Вт на ряду с Оск куртин. Встречается ТП белый | III реже II, по шкале Орлова I-Ia | Редкий – ветла, осокорь | Ива кустарниковая – редкий | Шлемник, зюзник, кирказон, крапива и др. | Иловато-супесчаные или иловато-суглинистые. Грунтовые воды 2-2,5 м | -«- | Редко на тальник |  |
|  | Ветляники сырые при- русловые С4 | Ветляник  прирус- ловый Втлпр | 10 Втл ед. Вяз, ольха | III-IV, по шкале Орлова II-III | Ветла – редко | Ива кустарниковая – редкий | Крапива, мята, дудник, ежевика и др. | Песчаные наносы. Грунтовые воды 1,5-2 м | Прирусловые невысокие гривы, заливаемые вешними водами. Пжл – слабо повышенное, места поймы | Редко на тальник |  |

Продолжение таблицы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  | Ольшаник мокрый осоковый С5 | Ольшаник  осоковый Олос | 10Олч 10Тлн | II-III | Нет | Нет | Осока, тростник, частец болотный | Молодые илистые наносы, подстилаемые песком. Грунтовые воды 1,0-1,5 м | Западины центральной поймы, понижения надлуговой террасы; места вдоль водоемов | На тальник | Распространен незначительно |
|  | Дубрава влажная пойменная Д3П | Дубняк пойменный влажный Дпвл | 9Д 1Ос + В иногда 8Д 2В | III-IV, до 40% II бонитета | Дуб, вяз, осина – средней густоты или густой | Черемуха, клен полевой, бересклет европейский и др. средней густоты | Ежевика, крапива, кирказон, будра, сныть, таволга вязолистная, гравилат и др. | Подзолистые аллювиальные сугл. или супесчаные.  Грунтовые воды 3-4 м | Поймы степных или лесостепных рек, затопляемые непродолжительное время | Ильмовые, осина | С возрастом отмечается повсеместное суховершинное усыхание, продуктивность снижается до IV бонитета |
|  | Дубрава свежая пойменная Д2П | Дубняк пойменный свежий Дпсв | -«- | -«- | -«- | -«- | -«- | -«- | Эти повышенный части пойм, затопляемые кратковременно | -«- | -«- |
|  | Ольшаник сырой крапивно-раз- нотравный Д4 | Ольшаник сырой крапивно-разнотравный Олкр | 10Олч +В, Ос | Ia-I | Олч В – очень редкий | Черемуха, ива кустарниковая – редкий | Крапива, недотрога, таволга вязолистная, папоротник и др. | Торфяно-болотные почвы оглееные с выходом на поверхность грунтовых вод | Поймы степных и лесостепных рек. Притеррасные понижения | Нет |  |
|  | Ольшаник мокрый осоко-трост- никовый Д5 | Ольшаник мокрый осоко-трост- никовый Олоск | 10Олч | II реже I | Олч – очень редкий | Ивы кустарниковые -  очень редкий | Осока, тростник, папоротник, таволга вязолистная | Иловато-болотные почвы | Поймы степных и лесостепных рек. Притеррасные понижения | Нет | Порослевое возобновление |

Типы леса прочих лиственных пород (береза, осина, ильмовые и т.п.), являющиеся производными типами, характеризуются показателями коренных (исключая состав) и обозначаются аналогично.

2

Горлеса г.п. Ивня уч. лес-во Категория защитности: Городские леса Квартал 1

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

: N :Пло- :Состав.Подр.Подл.:Я:Вы- :Эле-:Воз:Вы-:Ди:Кл.Гр.Бо: Тип :Полн:Запас сырораст. :Кл. Запас на выделе, дес.кбм: :

:вы-:щадь,:Покров,почва, ре-:Р:со- :мент: : :ам:во:во:ни: :ота : леса, дес.кбм :то:-------------------------: :

:де-: :льеф,особ.выд.Про:У:та : :ра :со-:ет:зр:зр:те: леса :----:----------------:ва:су- :ре- :еди-:захламлен.:Хозяйственные :

:ла : га :исхожд.Кат.земель:С:Яр :ле- : : :р :ас:ас:т : :Сумм: на :общий:по :рн:хо- : :нич-:----------: :

: : :Хар.лесн. культур: :ус :са :ст :та : :та:та: : :а пл: 1 :на :соста:ос:стоя:дин :ных :общий:лик-:мероприятия :

: : :Кадастров.оценка : :а : : : : : : : : ТЛУ :сеч.: га :выдел:вляющ:ти:стар. :дер.: :вида: :

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

: 1 : 2 : 3 :4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9:10:11:12: 13 : 14 : 15 : 16 : 17 :18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 :

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1 1.8 5ЯОН4ЛП1ДБП+В 1 18 ЯОН 60 18 28 6 2 3 Досзл 0.6 16 29.4 14.7 1

ЛП 17 24 Д1 13 11.8

ДБП 18 28 2.9

В

Единичные деревья

10ДБС 17 ДБС 160 17 68 1 1.8

Класс пожарной опасности 3

Рекреационная х-ка: тип ландшафта Закрыт. гориз. сомкн, эстетическая оценка 1, санитарно-гигиен. оценка Высокая, Повышенной

устойчивости, проходимость Хорошая, просматриваемость Хорошая, регулирование рекреации не требуется, Элементы

благоустройства территории

ОЗУ: Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств

2 2.9 8ДВС1КЛО1ЛП+В 1 23 ДВС 90 23 40 5 2 2 Досзл 0.5 20 57.4 46 1 1.4 Выбор.санрубка

КЛО 23 Д1 14 5.7

ЛП 5.7

В

Единичные деревья

8КЛО2ЯБ 10 КЛО 40 10 12 2.5 5.8

ЯБ 1.4

подрост: 8КЛО2В (5) 3 м, 0.5 тыс.шт/га, неблагонадежный

подлесок: БРК, БЯР Редкий

Класс пожарной опасности 3

Рекреационная х-ка: тип ландшафта Закрыт. гориз. сомкн, эстетическая оценка 1, санитарно-гигиен. оценка Высокая, Повышенной

устойчивости, проходимость Хорошая, просматриваемость Средняя, регулирование рекреации не требуется

ОЗУ: Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств

3 0.3 10ДБС+КЛН,ЛП,В 1 16 ДБС 90 16 30 9 4 4 Дбкт 0.5 11 2.8 2.8 0.08

КЛН Е1

ЛП

В

подлесок: БЗН Средний

Склон СВ - 5

Класс пожарной опасности 3

ОЗУ: Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств

3

Горлеса г.п. Ивня уч. лес-во Категория защитности: Городские леса Квартал 1

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

: N :Пло- :Состав.Подр.Подл.:Я:Вы- :Эле-:Воз:Вы-:Ди:Кл.Гр.Бо: Тип :Полн:Запас сырораст. :Кл. Запас на выделе, дес.кбм: :

:вы-:щадь,:Покров,почва, ре-:Р:со- :мент: : :ам:во:во:ни: :ота : леса, дес.кбм :то:-------------------------: :

:де-: :льеф,особ.выд.Про:У:та : :ра :со-:ет:зр:зр:те: леса :----:----------------:ва:су- :ре- :еди-:захламлен.:Хозяйственные :

:ла : га :исхожд.Кат.земель:С:Яр :ле- : : :р :ас:ас:т : :Сумм: на :общий:по :рн:хо- : :нич-:----------: :

: : :Хар.лесн. культур: :ус :са :ст :та : :та:та: : :а пл: 1 :на :соста:ос:стоя:дин :ных :общий:лик-:мероприятия :

: : :Кадастров.оценка : :а : : : : : : : : ТЛУ :сеч.: га :выдел:вляющ:ти:стар. :дер.: :вида: :

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

: 1 : 2 : 3 :4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9:10:11:12: 13 : 14 : 15 : 16 : 17 :18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 :

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4 0.8 10В+ДБП 1 16 В 60 16 24 6 3 3 Дбкт 0.6 13 9.9 9.9 0.38 0.38 Выбор.санрубка

ДБП Е1

подрост: 8В1КЛО1ЛП (5) 2.5 м, 2 тыс.шт/га, неблагонадежный

Склон СВ - 5

Класс пожарной опасности 3

Рекреационная х-ка: тип ландшафта Закрыт. гориз. сомкн, эстетическая оценка 2, санитарно-гигиен. оценка Средняя,

Устойчивые, проходимость Средняя, просматриваемость Средняя, регулирование рекреации не требуется

ОЗУ: Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств

5 4.9 10ДБС+КЛН,ЛП,ЯБ 1 16 ДБС 90 16 32 9 4 4 Досзл 0.7 15 72.8 72.8

КЛН Д1

ЛП

ЯБ

подлесок: БРК, БЯР Средний

Класс пожарной опасности 3

Рекреационная х-ка: тип ландшафта Закрыт. гориз. сомкн, эстетическая оценка 1, санитарно-гигиен. оценка Высокая, Повышенной

устойчивости, проходимость Средняя, просматриваемость Средняя

ОЗУ: Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств

6 3.3 4КЛО4ЛП2ДВС+В 1 24 КЛО 90 24 38 5 3 2 Дсн 0.7 29 97 38.8 1 1.7 1

ЛП 24 34 Д2 10 38.8

ДВС 36 19.4

В

подрост: 7КЛО3В (5) 3 м, 2 тыс.шт/га

Класс пожарной опасности 3

Фитовредители, Опенок

Рекреационная х-ка: тип ландшафта Закрыт. гориз. сомкн, эстетическая оценка 1, санитарно-гигиен. оценка Высокая, Повышенной

устойчивости, проходимость Хорошая, просматриваемость Хорошая, регулирование рекреации не требуется

ОЗУ: Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств

4

Горлеса г.п. Ивня уч. лес-во Категория защитности: Городские леса Квартал 1

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

: N :Пло- :Состав.Подр.Подл.:Я:Вы- :Эле-:Воз:Вы-:Ди:Кл.Гр.Бо: Тип :Полн:Запас сырораст. :Кл. Запас на выделе, дес.кбм: :

:вы-:щадь,:Покров,почва, ре-:Р:со- :мент: : :ам:во:во:ни: :ота : леса, дес.кбм :то:-------------------------: :

:де-: :льеф,особ.выд.Про:У:та : :ра :со-:ет:зр:зр:те: леса :----:----------------:ва:су- :ре- :еди-:захламлен.:Хозяйственные :

:ла : га :исхожд.Кат.земель:С:Яр :ле- : : :р :ас:ас:т : :Сумм: на :общий:по :рн:хо- : :нич-:----------: :

: : :Хар.лесн. культур: :ус :са :ст :та : :та:та: : :а пл: 1 :на :соста:ос:стоя:дин :ных :общий:лик-:мероприятия :

: : :Кадастров.оценка : :а : : : : : : : : ТЛУ :сеч.: га :выдел:вляющ:ти:стар. :дер.: :вида: :

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

: 1 : 2 : 3 :4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9:10:11:12: 13 : 14 : 15 : 16 : 17 :18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 :

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7 2.1 5ДВС2ЛП1В+КЛО 1 19 ДВС 90 24 34 5 2 2 Дсн 0.7 20 41.9 29.3 1 1 Уборка захламл.

ЛП 22 32 Д2 15 8.4

В 22 24 4.2

КЛО

подрост: 7КЛО3В (5) 3 м, 2 тыс.шт/га

Класс пожарной опасности 3

Рекреационная х-ка: тип ландшафта Закрыт. гориз. сомкн, эстетическая оценка 1, санитарно-гигиен. оценка Высокая, Повышенной

устойчивости, проходимость Хорошая, просматриваемость Хорошая, регулирование рекреации не требуется

Особенности: Полнота неравномерная, Состав неоднородный

ОЗУ: Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств

8 3.8 5ЛП3ДБС2КЛН 1 20 ЛП 120 20 44 12 4 4 Досзл 0.5 18 68.3 34.1 1.9 3.8 Выбор.санрубка

ДБС 64 Д1 20.5

КЛН 56 13.7

10КЛН+ЛП 2 18 КЛН 60 18 16 0.4 12 45.5 45.5

ЛП

подлесок: БЗН Средний

Класс пожарной опасности 4

Рекреационная х-ка: тип ландшафта П/открыт рав. разм., эстетическая оценка 1, санитарно-гигиен. оценка Высокая, Повышенной

устойчивости, проходимость Хорошая, просматриваемость Хорошая, регулирование рекреации не требуется

Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная

ОЗУ: Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств

5

Горлеса г.п. Ивня уч. лес-во Категория защитности: Городские леса Квартал 1

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

: N :Пло- :Состав.Подр.Подл.:Я:Вы- :Эле-:Воз:Вы-:Ди:Кл.Гр.Бо: Тип :Полн:Запас сырораст. :Кл. Запас на выделе, дес.кбм: :

:вы-:щадь,:Покров,почва, ре-:Р:со- :мент: : :ам:во:во:ни: :ота : леса, дес.кбм :то:-------------------------: :

:де-: :льеф,особ.выд.Про:У:та : :ра :со-:ет:зр:зр:те: леса :----:----------------:ва:су- :ре- :еди-:захламлен.:Хозяйственные :

:ла : га :исхожд.Кат.земель:С:Яр :ле- : : :р :ас:ас:т : :Сумм: на :общий:по :рн:хо- : :нич-:----------: :

: : :Хар.лесн. культур: :ус :са :ст :та : :та:та: : :а пл: 1 :на :соста:ос:стоя:дин :ных :общий:лик-:мероприятия :

: : :Кадастров.оценка : :а : : : : : : : : ТЛУ :сеч.: га :выдел:вляющ:ти:стар. :дер.: :вида: :

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

: 1 : 2 : 3 :4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9:10:11:12: 13 : 14 : 15 : 16 : 17 :18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 :

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

9 8.5 6ДБС4ЛП+КЛН 1 20 ДБС 90 18 32 9 4 4 Досзл 0.7 22 186.7 112 1

ЛП 23 34 Д1 19 74.7

КЛН

Единичные деревья

5ДБС5ЛП 18 ДБС 140 18 64 2 8.5

ЛП 8.5

подрост: 8КЛО1Д1ЛП (5) 1.5 м, 1 тыс.шт/га, неблагонадежный

Склон С - 10

Класс пожарной опасности 3

Рекреационная х-ка: тип ландшафта Закрыт. гориз. сомкн, эстетическая оценка 1, санитарно-гигиен. оценка Высокая, Повышенной

устойчивости, проходимость Хорошая, просматриваемость Хорошая, регулирование рекреации не требуется

Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная

ОЗУ: Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств

10 6.5 Насажд.с пород.иск.пр.

6КЛН2В1ЯО1ЛП 1 17 КЛН 60 17 24 6 2 3 Досзл 0.6 15 97.8 58.6 1

+ДБС,ЯЗ,КЛП В 17 22 Д1 19.6

ЯО 26 9.8

ЛП 11 9.8

ДБС

ЯЗ

КЛП

подлесок: БРК Редкий

Класс пожарной опасности 3

Рекреационная х-ка: тип ландшафта Закрыт. гориз. сомкн, эстетическая оценка 1, санитарно-гигиен. оценка Высокая, Повышенной

устойчивости, проходимость Хорошая, просматриваемость Хорошая, регулирование рекреации не требуется

Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная

ОЗУ: Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств

6

Горлеса г.п. Ивня уч. лес-во Категория защитности: Городские леса Квартал 1

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

: N :Пло- :Состав.Подр.Подл.:Я:Вы- :Эле-:Воз:Вы-:Ди:Кл.Гр.Бо: Тип :Полн:Запас сырораст. :Кл. Запас на выделе, дес.кбм: :

:вы-:щадь,:Покров,почва, ре-:Р:со- :мент: : :ам:во:во:ни: :ота : леса, дес.кбм :то:-------------------------: :

:де-: :льеф,особ.выд.Про:У:та : :ра :со-:ет:зр:зр:те: леса :----:----------------:ва:су- :ре- :еди-:захламлен.:Хозяйственные :

:ла : га :исхожд.Кат.земель:С:Яр :ле- : : :р :ас:ас:т : :Сумм: на :общий:по :рн:хо- : :нич-:----------: :

: : :Хар.лесн. культур: :ус :са :ст :та : :та:та: : :а пл: 1 :на :соста:ос:стоя:дин :ных :общий:лик-:мероприятия :

: : :Кадастров.оценка : :а : : : : : : : : ТЛУ :сеч.: га :выдел:вляющ:ти:стар. :дер.: :вида: :

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

: 1 : 2 : 3 :4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9:10:11:12: 13 : 14 : 15 : 16 : 17 :18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 :

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

11 3.8 10КЛН+В 1 17 КЛН 60 17 18 6 2 3 Досзл 0.5 12 46.1 46.1 1.9 1.9 Выбор.санрубка

В Д1

6ЛП3ДБС1КЛО 2 18 ЛП 120 18 42 0.3 9 34.6 20.7

ДБС 140 18 64 10.4

КЛО 3.5

подрост: 6В4КЛО (5) 2 м, 1 тыс.шт/га, неблагонадежный

подлесок: БЗН Средний

Класс пожарной опасности 3

Рекреационная х-ка: тип ландшафта Закрыт. гориз. сомкн, эстетическая оценка 2, санитарно-гигиен. оценка Высокая, Повышенной

устойчивости, проходимость Хорошая, просматриваемость Хорошая, регулирование рекреации не требуется

Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Загрязнение бытов.отходами

ОЗУ: Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств

12 1.1 Дорога автом.грунтовая

Класс пожарной опасности 5

Земли линейного протяжения: ширина 4 м, протяженность 2.83 км

ОЗУ: Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств

Итого по категории

39.8 791 7 26 8

По составляющим породам

ДБС 218

ДВС 95

ДБП 3

ЯО 10

ЯЗ

ЯОН 15

КЛО 48

КЛН 164

В 34

ЛП 204

КЛП

ЯБ

7

Горлеса г.п. Ивня уч. лес-во Категория защитности: Квартал 1

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

: N :Пло- :Состав.Подр.Подл.:Я:Вы- :Эле-:Воз:Вы-:Ди:Кл.Гр.Бо: Тип :Полн:Запас сырораст. :Кл. Запас на выделе, дес.кбм: :

:вы-:щадь,:Покров,почва, ре-:Р:со- :мент: : :ам:во:во:ни: :ота : леса, дес.кбм :то:-------------------------: :

:де-: :льеф,особ.выд.Про:У:та : :ра :со-:ет:зр:зр:те: леса :----:----------------:ва:су- :ре- :еди-:захламлен.:Хозяйственные :

:ла : га :исхожд.Кат.земель:С:Яр :ле- : : :р :ас:ас:т : :Сумм: на :общий:по :рн:хо- : :нич-:----------: :

: : :Хар.лесн. культур: :ус :са :ст :та : :та:та: : :а пл: 1 :на :соста:ос:стоя:дин :ных :общий:лик-:мероприятия :

: : :Кадастров.оценка : :а : : : : : : : : ТЛУ :сеч.: га :выдел:вляющ:ти:стар. :дер.: :вида: :

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

: 1 : 2 : 3 :4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9:10:11:12: 13 : 14 : 15 : 16 : 17 :18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 :

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Итого по кварталу

39.8 791 7 26 8

По составляющим породам

ДБС 218

ДВС 95

ДБП 3

ЯО 10

ЯЗ

ЯОН 15

КЛО 48

КЛН 164

В 34

ЛП 204

КЛП

ЯБ

8

О т м е т к а о б и з м е н е н и я х п о с л е л е с о у с т р о й с т в а

---------------------------------------------------------------- ----------------------------------------------------------------

: N :Площадь :Наименование выпо: Год : Объемные : Подпись : : N :Площадь :Наименование выпо: Год : Объемные : Подпись :

:выдела: выдела :лненного мероприя: про-: показатели : лица : :выдела: выдела :лненного мероприя: про-: показатели : лица :

: : :тия,иного воздейс:вед. :мероприятия,:произво- : : : :тия,иного воздейс:вед. :мероприятия,:произво- :

: : :твия;изменение ка:(воз-: га,м3 :дившего : : : :твия;изменение ка:(воз-: га,м3 :дившего :

: : :т.земли;хозяйства:д.) : : запись : : : :т.земли;хозяйства:д.) : : запись :

---------------------------------------------------------------- ----------------------------------------------------------------

: : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : :