# **Краткая характеристика территории и**

# **лесорастительных условий**

### **1.1 Местонахождение и площадь лесхоза**

Государственное лесохозяйственное учреждение «Воложинский лесхоз» (далее по тексту – лесхоз) Минского государственного производственного лесохозяйственного объединения (ГПЛХО) Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь расположен в западной части Минской области на территории Воложинского и Столбцовского административных районов и восточной части Гродненской области на территории Ивьевского района.

Почтовый адрес административного здания лесхоза: 222357, г. Воложин, ул. Садовая 3, телефон-факс: (8-01772) 55772, 55093 (отдел лесного хозяйства)

Таблица 1.1.1 Административно-хозяйственная структура лесхоза

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Лесничества | Район | Общая площадь, га |
| Раковское | Воложинский | 10968 |
| Вишневское | Воложинский | 9268 |
| Воложинское | Воложинский | 11140 |
| Ивенецкое | Воложинский | 13262 |
| Каменское | Воложинский | 8911 |
| Столбцовский | 41 |
| **Итого по лесничеству** | | **8952** |
| Першайское | Воложинский | 11110 |
| Румское | Воложинский | 8735 |
| Столбцовский | 69 |
| Ивьевский | 5166 |
| **Итого по лесничеству** | | **13970** |
| Богдановское | Воложинский | 5056 |
| **Итого по лесхозу** | | **83726** |
| В том числе районам | Воложинский | 78450 |
| Столбцовский | 110 |
| Ивьевский | 5166 |

### **1.2 Природно-климатические и лесорастительные условия**

В соответствии с существующим лесорастительным районированием территории Беларуси, произведенным И.Д.Юркевичем и В.С. Гельтманом [География, типология и районирование лесной растительности Белоруссии. Минск, 1965], леса лесхоза расположены в 2-х подзонах. Богдановское, Воложинское, Раковское лесничества, а также часть Першайского и Ивенецкого лесничеств входят в северную подзону широколиственных лесов и располагаются в Ошмяно-Минском лесорастительном районе и в Минско-Борисовском комплексе лесных массивов. Остальная территория лесхоза (Румское, Каменское , Вишневское и часть Першайского и Ивенецкого лесничеств) расположена в центральной подзоне грабово-дубово-еловых лесов и размещается в Налибокском комплексе лесных массивов Неманско-Предполесского лесорастительного района. Климат района расположения лесхоза умеренно-теплый, влажный. Вегетационный период продолжается 186-188 дней, начинаясь во второй декаде апреля и заканчиваясь во второй декаде октября. Период активной вегетации (с температурой выше плюс 10°С) составляет 144-145 дней. Средняя глубина снежного покрова за зиму – 24 см, максимальная – 32 см и минимальная – 7 см. Средняя дата появления снежного покрова – 15 ноября, сход снега начинается, в среднем, после 8 апреля.

Глубина промерзания почвы 52-53 см, но в морозные зимы достигает 80-100 см. Средняя дата замерзания рек – 15 декабря, а вскрытие ото льда – 28 марта.

Первые осенние заморозки, в среднем, приходятся на первую декаду октября, последние весенние – на первую декаду мая.

В целом климатические и почвенные условия района расположения лесхоза способствуют формированию древостоев высокой и средней производительности – 85% покрытых лесом земель имеют Iб- II классы бонитета.

Температура воздуха за последние 10 лет (2000-2009 гг.) на территории лесхоза была существенно выше, чем средние показатели за период 1946-2009гг. Средняя температура января повысилась на 1,8°С, февраля – на 1,4°С, декабря – 1,1°С. Теплее на 1,5°С стали март и апрель. На 1,0-1,5°С повысилась температура летних месяцев, на 0,8-1,2°С – температура осенних месяцев. В целом, среднегодовая температура воздуха поднялась на 1,1 градуса. Особенно сильное потепление отмечалось в первые годы ревизионного периода, что привело к возникновению засушливых явлений и ослаблению или гибели некоторых насаждений.

Наиболее существенные прибавки количества осадков отмечены в июле – на 14мм или 22%, сентябре – 14 мм или 29%, и феврале – 8 мм или 15%.

В соответствии с моделью циркуляции атмосферы HadCM2 на ближайший ревизионный период ( до 2020 года) ожидается увеличение среднегодовой температуры воздуха на 0,2°С по сравнению с 2010г. Наибольшее потепление будет наблюдаться в зимние месяцы: температура декабря повысится на 0,6°С, января – на 0,5°С, февраля – на 0,3°С. Незначительно увеличится температура критически важных для формирования прироста летних месяцев – на 0,1-0,2°С, при этом количество осадков в течение всех месяцев года останется неизменным.

Эти изменения могут повлечь за собой:

– увеличение прироста у деревьев хвойных пород на избыточно увлажненных землях и некоторое его снижение на почвах оптимального увлажнения, при этом незначительно увеличится вероятность повреждения деревьев ели в результате засух;

– более раннее ( на 2-3 дня) начало лесокультурных работ;

– сохранение вероятности возникновения и вредоносности поздних весенних заморозков в связи с более ранним началом вегетации;

– зарастание открытых болот вследствие общего снижения уровня грунтовых вод и повышения интенсивности испарения с поверхности болот;

– ухудшение условий зимовки лесной растительности вследствие отсутствия или сокращения сроков наличия снежного покрова;

– ухудшение доступности эксплуатационных заболоченных лесов в зимний период из-за слабого промерзания грунта.

### **Почвы**

Характеристика почв лесхоза приводится по материалам почвенно-лесотипологического обследования, проведенного на территории Воложинского лесхоза в 1976 году почвенной партией 1-ой Минской лесоустроительной экспедиции. В связи со значительными изменениями, связанными с динамикой границ лесхоза и лесничеств, приемкой колхозных лесов, мелиоративным воздействием на лесные земли как активной, так и пассивной мелиорации, была проведена переработка почвенных материалов в 2004 году.

В соответствии с геоморфологическим районированием Республики Беларусь (Матвеев А.В., Гурский Б.Н., Левицкая Р.И. Рельеф Белоруссии. Минск, 1988) [Деменьтьев В.А. Геоморфологические районы БССР. Минск, 1948] территория лесхоза приурочена к Минской краевой ледниковой возвышенности.

На территории лесхоза, в соответствии с особенностями рельефа, климатических условий, почвообразующих пород, растительности, имеют место следующие процессы почвообразования: дерновый, дерново-подзолистый, болотный и пойменный, в результате протекания которых сформировалось 10 типов почв (таблица 1.3.1).

**1.4 Гидрография и гидрологические условия**

Лесхоз расположен в пределах бассейна реки Западная Березина и её притоков, относящихся к бассейну Балтийского моря. Река Западная Березина берёт начало на Минской возвышенности. Долина реки довольно широкая и колеблется в пределах от 1 до 4,5 км. Русло реки извилистое, пойма хорошо выражена, высота поймы над урезом воды 0,8-1,2 м, а ширина её от нескольких десятков метров до 3-4 км. Наиболее крупные притоки Западной Березины на территории лесхоза это реки Ислочь и Ольшанка.

Таблица 1.4.1 Характеристика рек и водоемов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование рек  и водоемов | Протяженность, км  или площадь, га | Ширина выделенных полос, м | |
| запретных  (водоохранных) | прибрежных |
| р.Западная Березина | 65 | 700 | 300 |
| р.Ислочь | 63 | 500 | 100 |
| р.Ольшанка | 25 | 500 | 100 |
| р.Воложинка | 21 | 500 | 100 |
| р.Гостак | 13 | 500 | 100 |
| р.Климок | 11 | 500 | 100 |
| р.Дворище | 6 | 500 | 100 |
| р.Изледь | 16 | 500 | 100 |
| р.Осовица | 11 | 500 | 100 |
| р.Волка | 25 | 500 | 100 |
| р.Сябрынька | 5 | 500 | 100 |
| р.Жавнянка | 9 | 500 | 100 |
| р.Пруженица | 3 | 500 | 100 |
| р.Першайка | 15 | 500 | 100 |
| р.Волма | 24 | 500 | 100 |
| р.Ольшаница | 12 | 500 | 100 |
| р.Товарищина | 9 | 500 | 100 |
| р.Лютинка | 13 | 500 | 100 |
| р.Дедик | 3 | 500 | 100 |
| р.Сивичанка | 16 | 500 | 100 |
| р.Лубянка | 7 | 500 | 100 |
| р.Каменка | 21 | 500 | 100 |
| руч.Бакуновка | 9 | 500 | 100 |
| р.Барановка | 12 | 500 | 100 |
| Приток (1) р.Барановка | 1 | 500 | 100 |
| Приток (13) р.Березина | 47 | 500 | 100 |
| Руч.Буянка | 15 | 500 | 100 |
| Приток (1) р.Буянка | 5 | 500 | 100 |
| р.Водиченька | 1 | 500 | 100 |
| Приток (1) р.Воложинка | 1 | 500 | 100 |
| Притоки (9) р.Волма | 21 | 500 | 100 |
| р.Выгоничанка | 10 | 500 | 100 |
| Притоки (2) р.Выгоничанка | 6 | 500 | 100 |
| р.Вязанка | 5 | 500 | 100 |
| Приток р.Гостак | 2 | 500 | 100 |
| р.Доровлянка | 10 | 500 | 100 |
| Приток р.Доровлянка | 2 | 500 | 100 |
| Руч.Дубина | 7 | 500 | 100 |
| Приток ручья Дубина | 4 | 500 | 100 |
| р.Ивенчик | 8 | 500 | 100 |
| Притоки (8) р.Ислочь | 28 | 500 | 100 |
| р.Каскрувна | 9 | 500 | 100 |
| Приток р.Каскрувна | 4 | 500 | 100 |
| р.Ластоянка | 10 | 500 | 100 |
| Приток р.Ластоянка | 3 | 500 | 100 |
| р.Лаговка | 3 | 500 | 100 |
| р.Литонка | 5 | 500 | 100 |
| Притоки (2) р.Лютинка | 6 | 500 | 100 |
| р.Носовка | 7 | 500 | 100 |
| Приток р.Ольшанница | 5 | 500 | 100 |
| Притоки (5) р.Ольшанка | 18 | 500 | 100 |
| Притоки (2) р.Першайка | 2 | 500 | 100 |
| р.Ратыньце | 8 | 500 | 100 |
| р.Свислочь | 1 | 500 | 100 |
| р.Уша | 3 | 500 | 100 |
| Притоки (2) р.Уша | 2 | 500 | 100 |
| р.Цецеровка | 12 | 500 | 100 |
| р.Яршевка | 32 | 500 | 100 |
| Притоки (4) р.Яршевки | 11 | 500 | 100 |
| р.Черноручь | 1 | 500 | 100 |
| Пруд на р.Воложинка | 8,3 | 500 | 100 |
| Пруд на р.Першайка | 2,5 | 500 | 100 |
| Пруд на р.Лютинка | 15,5 | 500 | 100 |
| Пруд на притоке р.Лютинка | 6,5 | 500 | 100 |
| Пруд на р.Доровлянка | 1,1 | 500 | 100 |
| Пруд на р.Каскрувна | 1,9 | 500 | 100 |

Запретные (водоохранные) и прибрежные полосы по рекам и водоемам выделены согласно материалам института «Белгипрозем» по установлению водоохранных зон и прибрежных полос. Проект одобрен Минским облисполкомом в сентябре 1998 года (Протокол №12 заседания Минского облисполкома от 22.09.1997) Постановлением №299 Совета Министров Республики Беларусь от 23 февраля 1998 года леса водоохранных полос были переведены со второй группы лесов в первую с включением их площади в категорию защитности – водоохранные полосы вдоль малых рек и водоемов.

### **2. СОСТАВ ЛЕСОВ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Таблица 2.1 Распределение лесного фонда по типам леса | | | | | | | | |
| (покрытые лесом земли) | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Площадь, га |
| Тип леса | Основные древесные породы | | | | | | | |
| сосна | ель | дуб | береза | ольха черная | осина | прочие | Итого |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Лишайниковый | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| Вересковый | 1273 | 0 | 0 | 25 | 0 | 0 | 0 | 1298 |
| Брусничный | 79 | 42 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 138 |
| Мшистый | 15167 | 611 | 0 | 174 | 0 | 5 | 0 | 15957 |
| Орляковый | 7436 | 2733 | 209 | 1755 | 0 | 411 | 15 | 12559 |
| Кисличный | 1780 | 7372 | 542 | 3476 | 88 | 1175 | 274 | 14707 |
| Черничный | 7222 | 2933 | 56 | 1919 | 0 | 100 | 4 | 12234 |
| Долгомошный | 2653 | 66 | 0 | 2590 | 0 | 27 | 0 | 5336 |
| Багульниковый | 337 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 337 |
| Осоковый | 39 | 56 | 0 | 607 | 367 | 0 | 55 | 1124 |
| Сфагновый | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| Осоково-сфагновый | 94 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 102 |
| Снытевый | 0 | 91 | 9 | 279 | 103 | 118 | 60 | 660 |
| Крапивный | 0 | 63 | 2 | 346 | 706 | 34 | 18 | 1169 |
| Папоротниковый | 0 | 977 | 2 | 3680 | 1492 | 15 | 23 | 6189 |
| Приручейно-травяной | 97 | 41 | 0 | 152 | 0 | 1 | 2 | 293 |
| Луговиковый | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прируслово-пойменный | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Злаково-пойменный | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ольхово-пойменный | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Ясенево-пойменный | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Широкотравно-пойменный | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Пойменный | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Болотно-разнотравный | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Таволговый | 0 | 0 | 0 | 0 | 1190 | 0 | 4 | 1194 |
| Осоково-травяной | 0 | 0 | 0 | 548 | 1 | 0 | 20 | 569 |
| Болотно-папоротниковый | 0 | 0 | 0 | 563 | 1007 | 0 | 0 | 1570 |
| Пушицево-сфагновый | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Касатиковый | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ивняковый | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 9 |
| Злаковый | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Итого по предприятию** | **36197** | **14985** | **822** | **16139** | **4963** | **1886** | **475** | **75467** |

## 3. ТЕКУЩЕЕ ИЗМЕНЕНИЕ ЗАПАСОВ (ПРИРОСТ)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГЛХУ "Воложинский л-з" | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Таблица 3.1 Сведения о запасах древесины | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Административно-территориальная единица (район) | Запас древесины, тыс. м3 | | | | | | | | | | | | | | Общее среднее измене-ние запаса насажде-ний, тыс.м3 |
| основные лесообразующие породы | | | | | | | | прочие древесные породы | | кустарники | | всего | из них спелых и пере- стой-ных |
| общий | из них спелых и пере-стой-ных | из общего запаса | | | | | |
| хвойные породы | из них спелых и пере-стой-ных | твердо-листвен-ные породы | из них спелых и пере-стой-ных | мягко-листвен-ные породы | из них спелых и пере-стой-ных | общий | из них спелых и пере-стой-ных | общий | из них спелых и пере-стой-ных |
|
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| **Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ивьевский | 971.9 | 135.7 | 642.1 | 34.8 |  |  | 329.8 | 100.9 |  |  |  |  | 971.9 | 135.7 | 15.2 |
| Воложинский | 16761.6 | 1362.0 | 12665.1 | 634.9 | 120.8 | 0.4 | 3975.7 | 726.7 |  |  | 1.9 | 1.9 | 16763.5 | 1363.9 | 298.7 |
| Столбцовский | 16.3 | 1.8 | 7.6 |  |  |  | 8.7 | 1.8 |  |  |  |  | 16.3 | 1.8 | 0.2 |
| Итого | 17749.8 | 1499.5 | 13314.8 | 669.7 | 120.8 | 0.4 | 4314.2 | 829.4 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 1.9 | 17751.7 | 1501.4 | 314.1 |
| **Итого по предприятию** | **17749.8** | **1499.5** | **13314.8** | **669.7** | **120.8** | **0.4** | **4314.2** | **829.4** | **0.0** | **0.0** | **1.9** | **1.9** | **17751.7** | **1501.4** | **314.1** |
| **Возможные для эксплуатации** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ивьевский | 804.7 | 87.6 | 528.0 | 10.5 |  |  | 276.7 | 77.1 |  |  |  |  | 804.7 | 87.6 | 12.7 |
| Воложинский | 14410.1 | 1129.3 | 10891.0 | 520.4 | 99.4 |  | 3419.7 | 608.9 |  |  |  |  | 14410.1 | 1129.3 | 258.6 |
| Столбцовский | 16.3 | 1.8 | 7.6 |  |  |  | 8.7 | 1.8 |  |  |  |  | 16.3 | 1.8 | 0.2 |
| Итого | 15231.1 | 1218.7 | 11426.6 | 530.9 | 99.4 | 0.0 | 3705.1 | 687.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 15231.1 | 1218.7 | 271.5 |
| **Итого возможные для эксплуатации** | **15231.1** | **1218.7** | **11426.6** | **530.9** | **99.4** | **0.0** | **3705.1** | **687.8** | **0.0** | **0.0** | **0.0** | **0.0** | **15231.1** | **1218.7** | **271.5** |

**4. ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЕ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| ГЛХУ Таблица 4.1 Сведения "о лесовосстановлении и лесоразведении за 2015 годза оложинский л-з" | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
|  |  |  | |  | |  | | Площадь, га за отчетный период | | | | | | |
| Наименование | Всего | Из них | | | | | | | | | | | | |
| сосна | ель | | дуб | | ясень | | береза | | ольха черная | | прочие | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 9 | |
| 1. Лесовосстановление | 123 | 69 | 31 | | 19 | | 0 | | 0 | | 0 | | 4 | |
| 1.1. посадка и посев (лесные культуры) на землях лесного фонда | 94 | 40 | 31 | | 19 | | 0 | | 0 | | 0 | | 4 | |
| 1.1.1. в том числе реконструкция насаждений | 25 | 7 | 17 | | 1 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| 1.2. естественное возобновление | 29 | 29 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| 1.2.1. содействие естественному возобновлению | 29 | 29 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| 1.2.2. сохранение подроста при проведении сплошнолесосечных рубок | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| 1.2.3. сохранение подроста при проведении несплошных рубок | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| 1.2.4. естественное возобновление без мер содействия | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| 2. Лесоразведение | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| 2.1. посадка и посев леса (лесные культуры) - всего | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| из них: |  | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| на землях лесного фонда | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| на землях, не входящих в состав лесного фонда | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| 3. Переведено в покрытые лесом земли, всего | 574 | 336 | 161 | | 18 | | 2 | | 40 | | 17 | | 0 | |
| 3.1. лесных культур, созданных в предыдущие годы | 388 | 233 | 135 | | 18 | | 2 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| 3.2. площадей, оставленных под естественное заращивание, сохранение подроста и содействие естественному возобновлению | 186 | 103 | 26 | | 0 | | 0 | | 40 | | 17 | | 0 | |
| 4. Всего имеется искусственно созданных насаждений в лесном фонде | 18918 | 13202 | 4999 | | 420 | | 8 | | 252 | | 8 | | 29 | |
| В % от лесопокрытых земель соответствующих древесных пород | 25.1 | 36.5 | 33.4 | | 51.1 | | 11.8 | | 1.6 | | 0.2 | | 1.3 | |
| 5. Перевод мягколиственных насаждений в твёрдолиственные в результате проведения рубок ухода | 21 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | 21 | | 0 | | 0 | |

**5. КОММЕРЧЕСКАЯ ЗАГОТОВКА ДРЕВЕСИНЫ И НЕДРЕВЕСНОЙ ПРОДУКЦИИ ЛЕСА**

5.1 Объемы лесозаготовок

тыс.м3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вид рубок | Расчетная лесосека | Заготовлено древесины | |
| объем ликвидной древесины | из него деловой |
| Рубки главного пользования, всего |  | 57,4 | 36,1 |
| в том числе из расчетной лесосеки текущего года | **60,0** | **51,3** | **32,9** |
| в том числе по главному пользованию предыдущего года, по которому предоставлена отсрочка |  | 6,1 | 3,2 |
| Рубки промежуточного  пользования, всего |  | 69,1 | 45,0 |
| в том числе рубки ухода за лесом | **67,6** | **58,5** | **39,5** |
| в том числе выборочные санрубки |  | 10,6 | 5,5 |
| Прочие рубки, всего |  | 27,9 | 12,5 |
| в том числе сплошные санрубки |  | 6,9 | 5,5 |
| в том числе уборка захламленности |  | 7,2 | 0,5 |
| в том числе рубки, проводимые при расчистке лесных площадей |  | 13,8 | 6,5 |
| Итого |  | **154,4** | **93,6** |

5.2 Заготовка недревесной продукции леса

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Недревесная продукция леса | Ед. изм. | Объем заготовки |
| 1.Березовый сок | т | 203,6 |
| 2.Охотничьи животные | ос | 175 |
| Из них: лось | ос | 24 |
| олень | ос | 25 |
| кабан | ос | 68 |
| косуля | ос | 57 |
| 3.Мед | т | 3,3 |
| 4.Деревья новогодние | шт | 3237 |
| 5.Метла хозяйственная | шт | 1950 |
| 6.Веник банный | шт | 934 |
| 7.Семена | кг | 1439 |

**6. ИЗМЕНЕНИЯ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ФЛОРУ, ФАУНУ, ПОЧВЫ И ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ**

В 2015 году на территории лесного фонда лесхоза вспышек размножения насекомых-вредителей не зафиксировано, распространения инвазивных видов растений, подтопления (загрязнение) территории лесного фонда сточными водами от животноводческих ферм не выявлено.

**7.ВЫПОЛНЕНИЕ ОСНОВНЫХ ЦЕЛЕВЫХ И ОТРАСЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СОЦИАЛЬНО**-**ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЗА 2014, 2015 ГОДЫ**

**И ПЛАН НА 2016 ГОД**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателей | Ед.изм. | факт 2014 г. | факт 2015 г. | план  2016 г. | Рост в % 2015 к 2014 году | Рост в % 2016 к 2015 году |
| **7.1 ОСНОВНЫЕ ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА** | | | | | | |
| Показатель по энергосбережению | % | -7,3 | -6,4 | -6,7 | -0,9 | \* |
| Лесовосстановление и лесоразведение в лесном фонде | га | 208 | 123 | 126 | 59,1 | 102,4 |
| в том числе создание лесных куьтур селекционным посевным и посадочным материалом | га | 119 | 44 | 46 | 37,0 | 104,5 |
| Ввод молодняков в категорию ценных древесных насаждений | га | 840 | 595 | 238 | 70,8 | 40,0 |
| Рубки ухода в молодняках | га | 871 | 876 | 867 | 100,6 | 99,0 |
| Рубки промежуточного пользования,ликвидная древесина -всего | тыс.м3 | 66,5 | 68,9 | 68,3 | 103,6 | 99,1 |
| **7.2 ОСНОВНЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА** | | | | | | |
| Реконструкция малоценных лесных насаждений лесокультурными методами в общем объёме посева и посадки леса | га | 32 | 25 | 21 | 78,1 | 84,0 |
| Освоения расчетной лесосеки | тыс.м3 | 56 | 56,8 | 51,6 | 101,4 | 90,8 |
| то же в % | % | 93,3 | 94,7 | 86,0 | 101,5 | 90,8 |
| Всего поступлений от охотхозяйственной деятельности | млн.руб. | 337,6 | 266,3 | 280,0 | 78,9 | 105,1 |
| в том числе доходы от иностранного охот.туризма | млн.руб. | 71,1 | 28,0 | 50,0 | 39,4 | 178,6 |
| в том числе от эксплуатации охотничьих домиков | млн.руб. | 71,3 | 90,0 | 90,0 | 126,2 | 100,0 |
| Всего поступлений от лесохозяйственной деятельности | млн.руб. | 18720 | 25024 | 23500 | 133,7 | 93,9 |
| **7.3 ОСНОВНЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ** | | | | | | |
| Инвестиции в основной капитал | млн.руб. | 4630 | 3170 | 430 | 68,5 | 13,6 |
| Лесозаготовки | тыс.куб.м | 137 | 145,5 | 125,6 | 106,2 | 86,3 |
| в том числе заготовка с использованием многооперационной техники | тыс.куб.м | 77,7 | 102,4 | 72,4 | 131,8 | 70,7 |
| Объём стрелёванной (подвезенной ) древесины на промежуточный склад,включая реализацию сторонним потребителям на условиях франко - лесосека | тыс.куб.м | 136,2 | 144,5 | 124,2 | 106,1 | 86,0 |
| Вывозка древесины  вместе со щепой | тыс.куб.м | 122 | 105,3 | 98,9 | 86,3 | 93,9 |
| Производство пиломатериалов | тыс.куб.м | 9,6 | 9,4 | 10,0 | 97,9 | 106,4 |
| Реализация пиломатериалов | тыс.куб.м | 8,4 | 8,4 | 10,1 | 100,0 | 120,2 |
| Реализация древесины в заготовленном виде | тыс.куб.м | 122,9 | 113,9 | 110,0 | 92,7 | 96,6 |
| Выручка от реализации товаров, продукции,работ,услуг | млн.руб. | 48966 | 52989 | 56400 | 108,2 | 106,4 |
| Рентабельность реализованной продукции,работ,услуг | % | 10 | 12,7 | 7,0 | 127,0 | 55,1 |
| Темп роста производительности труда  ( по выручке) | % | 115,4 | 117,3 | 105,0 | 101,6 | 89,5 |
| Среднемесячная заработная плата | тыс.руб. | 4875 | 5072,5 | 5520 | 104,1 | 108,8 |
| Экспорт  год  в долларах США | тыс. $ | 2201 | 1370 | 1170 | 62,2 | 85,4 |

**7.4 ОХРАНА ТРУДА**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Среднесписочная численность  работников | чел. | 382 | 374 | 356 | 97,9 | 95,2 |
| Израсходовано средств на охрану труда | млн.руб | 707,0 | 975,7 | 1062,0 | 138 | 108,8 |
| - в том числе на одного человека | тыс.руб | 1850,8 | 2608,8 | 2983,1 | 141,0 | 114,3 |
| Несчастных случаев всего |  | - | - | - | - | - |

|  |
| --- |
| **8. МОНИТОРИНГ ЛЕСОВ ВЫСОКОЙ ПРИРОДООХРАННОЙ ЦЕННОСТИ** |
| Таблица 8.1Сведения об особо охраняемых природных территориях и особо  защитных участках леса   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Наименование территории | Общая площадь, га | Покрытые лесом земли, га | из них исключен-ные из расчета главного пользова-ния | Запас, тыс. м3 | | | | | всего | в том числе спелых и перестой-ных | всего исключен-ные из расчета главного пользова-ния | из них спелые и перестой-ные | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 1. Особо охраняемые природные территории | | | | | | | | | 1. Заповедники | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 2. Национальные парки | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | в том числе заповедная зона | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 3. Заказники: | 34549 | 31117 | 3487 | 7451.3 | 484.9 | 777.9 | 112.3 | | республиканского значения | 34375 | 30951 | 3321 | 7405.6 | 483.9 | 732.2 | 111.3 | | из них: возможные для эксплуатации | **х** | 27630 | **х** | 6673.4 | 372.6 | **х** | **х** | | местного значения | 174 | 166 | 166 | 45.7 | 1.0 | 45.7 | 1.0 | | из них: возможные для эксплуатации | **х** | 0 | **х** | 0.0 | 0.0 | **х** | **х** | | 4. Памятники природы: | 212 | 199 | 199 | 46.3 | 0.0 | 46.3 | 0.0 | | республиканского значения | 174 | 168 | 168 | 38.2 | 0.0 | 38.2 | 0.0 | | местного значения | 38 | 31 | 31 | 8.1 | 0.0 | 8.1 | 0.0 | | **Итого** | **34761** | **31316** | **3686** | **7497.6** | **484.9** | **824.2** | **112.3** | | Процент особо охраняемых природных территорий | 41.5 | 41.5 | 4.9 | 42.2 | 32.3 | 4.6 | 7.5 | | 2. Особо защитные участки леса (далее - ОЗУ) | | | | | | | | | 5. Участки леса с наличием редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных и дикорастущих растений: | 937 | 876 | 876 | 230.8 | 64.4 | 230.8 | 64.4 | | животных | 625 | 588 | 588 | 146.8 | 14.5 | 146.8 | 14.5 | | птиц | 195 | 188 | 188 | 54.3 | 32.3 | 54.3 | 32.3 | | растений | 117 | 100 | 100 | 29.7 | 17.6 | 29.7 | 17.6 | | 6. Участки леса с наличием реликтовых и интродуцированных пород | 31 | 31 | 31 | 2.3 | 0.0 | 2.3 | 0.0 | | 7. Участки леса вокруг глухариных токов | 367 | 366 | 366 | 94.7 | 22.5 | 94.7 | 22.5 | | 8. Полосы леса вокруг санаториев, домов отдыха, пансионатов, лагерей отдыха, туристических баз и других лечебных, санаторно-курортных, оздоровительных организаций | 889 | 874 | 874 | 250.3 | 13.7 | 250.3 | 13.7 | | 9. Полосы леса вокруг населенных пунктов и территорий садоводческих товариществ | 5173 | 4940 | 4940 | 1203.9 | 59.1 | 1203.9 | 59.1 | | 10. Памятники природы местного значения | 33 | 31 | 31 | 8.1 | 0.0 | 8.1 | 0.0 | | 11. Прибрежные полосы леса | 3659 | 3371 | **х** | 724.3 | 62.3 | **х** | **х** | | 12. Особо охраняемые части заказников | 1917 | 1768 | 1768 | 385.2 | 45.1 | 385.2 | 45.1 | | 13. Участки леса в оврагах и (или) балках, а также примыкающие к ним | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 14. Участки леса в рекультивированных карьерах, а также примыкающие к ним | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 15. Участки леса на крутых склонах | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 16. Участки леса на легко размываемых и развеваемых землях (песках, торфяниках) | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 17.Полосы леса, примыкающие к железнодорожным линиям и республиканским автомобильным дорогам | 851 | 818 | 818 | 200.5 | 10.8 | 200.5 | 10.8 | | 18. Участки леса в поймах рек | 28 | 28 | 28 | 5.9 | 4.1 | 5.9 | 4.1 | | 19. Участки леса, имеющие специальное назначение: | 169 | 169 | 78 | 54.9 | 11.2 | 26.3 | 10.3 | | эталонные насаждения | 3 | 3 | 3 | 1.1 | 0.0 | 1.1 | 0.0 | | плюсовые насаждения | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | постоянные лесосеменные участки | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | участки мониторинга лесов | 91 | 91 | **х** | 28.6 | 0.9 | **х** | **х** | | постоянные пробные площади | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | участки насаждений-медоносов (липы) | 75 | 75 | 75 | 25.2 | 10.3 | 25.2 | 10.3 | | 20. Участки леса генетических резерватов, научного и историко-культурного значения | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 21. Участки леса в противоэрозионных лесах | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 22. Участки леса в болотных лесах | 420 | 420 | 420 | 67.3 | 47.8 | 67.3 | 47.8 | |  | 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 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |  | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |  | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 23. Иные виды ОЗУ | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | **Итого ОЗУ** | **14474** | **13692** | **10230** | **3228.2** | **341.0** | **2475.3** | **277.8** | | Процент особо защитных участков леса | 17.3 | 18.1 | 13.6 | 18.2 | 22.7 | 13.9 | 18.5 | | В том числе ОЗУ по II группе лесов | | | | | | | | | 2.5. Участки леса с наличием редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных и дикорастущих растений: | 220 | 196 | 196 | 56.4 | 35.3 | 56.4 | 35.3 | | животных | 41 | 41 | 41 | 8.7 | 2.6 | 8.7 | 2.6 | | птиц | 156 | 149 | 149 | 45.7 | 30.7 | 45.7 | 30.7 | | растений | 23 | 6 | 6 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | | 2.6. Участки леса с наличием реликтовых и интродуцированных пород | 13 | 13 | 13 | 0.6 | 0.0 | 0.6 | 0.0 | | 2.7. Участки леса вокруг глухариных токов | 26 | 25 | 25 | 7.1 | 4.8 | 7.1 | 4.8 | | 2.8. Полосы леса вокруг санаториев, домов отдыха, пансионатов, лагерей отдыха, туристических баз и других лечебных, санаторно-курортных, оздоровительных организаций | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 2.9. Полосы леса вокруг населенных пунктов и территорий садоводческих товариществ | 757 | 730 | 730 | 165.0 | 27.5 | 165.0 | 27.5 | | 2.10. Памятники природы местного значения | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 2.11. Прибрежные полосы леса | 0 | 0 | **х** | 0.0 | 0.0 | **х** | **х** | | 2.12. Особо охраняемые части заказников | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 2.13. Участки леса в оврагах и (или) балках, а также примыкающие к ним | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 2.14. Участки леса в рекультивированных карьерах, а также примыкающие к ним | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 2.15. Участки леса на крутых склонах | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 2.16. Участки леса на легко размываемых и развеваемых землях (песках, торфяниках) | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 2.17. Полосы леса, примыкающие к железнодорожным линиям и республиканским автомобильным дорогам | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 2.18. Участки леса в поймах рек | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 2.19. Участки леса, имеющие специальное назначение: | 38 | 38 | 31 | 13.3 | 10.4 | 11.5 | 9.5 | | эталонные насаждения | 3 | 3 | 3 | 1.1 | 0.0 | 1.1 | 0.0 | | плюсовые насаждения | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | постоянные лесосеменные участки | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | участки мониторинга лесов | 7 | 7 | **х** | 1.8 | 0.9 | **х** | **х** | | постоянные пробные площади | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | участки насаждений-медоносов (липы) | 28 | 28 | 28 | 10.4 | 9.5 | 10.4 | 9.5 | | 2.20. Участки леса генетических резерватов, научного и историко-культурного значения | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 2.21.Участки леса в противоэрозионных лесах | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 2.22. Участки леса в болотных лесах | 108 | 108 | 108 | 15.4 | 11.8 | 15.4 | 11.8 | |  | 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 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |  | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |  | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 2.23. Иные виды ОЗУ | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | **Итого ОЗУ по II группе лесов** | **1162** | **1110** | **1103** | **257.8** | **89.8** | **256.0** | **88.9** | | Процент особо защитных участков леса | 1.4 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 6.0 | 1.4 | 5.9 | | Кроме того исключены из расчёта рубок главного пользования всего: |  |  |  |  |  |  |  | | 24. Леса 1-го и 2-го поясов зон санитарной охраны источников водоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 25. Леса 1-ой и 2-ой зон округов санитарной охраны курортов | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 26. Леса лесопарковых частей зеленых зон вокруг городов и других населенных пунктов | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 27. Городские леса | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 28. Кустарники | 38 | 38 | 38 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | | 29. Прочие | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | **Всего исключенных из расчета размера главного пользования** | **х** | **х** | **10436** | **х** | **х** | **2515.4** | **279.7** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Таблица 8.2 Сведения о распределении лесов на группы и категории защитности | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Категория защитности и группы лесов | Площадь земель лесного фонда, га | | | | | | | | |
| общая площадь | | | лесные земли | | | покрытые лесом земли | | |
| на 1.01.2015г. | на 1.01.2016г. | изменение (+, -) | на 1.01.2015г. | на 1.01.2016г. | изменение (+, -) | на 1.01.2015г. | на 1.01.2016г. | изменение (+, -) |
|
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|  | Леса заповедников | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Леса национальных парков | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Леса памятников природы республиканского значения | 174 | 174 | 0 | 171 | 171 | 0 | 165 | 168 | 3 |
|  | Леса генет. резерватов, научного и историко-культурного значения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Городские леса | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Леса лесопарковых частей зеленых зон | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Леса 1-2 поясов зон сан. охр. источников водоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Леса 1-2 зон округов сан. охраны курортов | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Противоэрозионные леса | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Леса заказников республиканского значения | 34375 | 34375 | 0 | 31477 | 31477 | 0 | 30888 | 30951 | 63 |
|  | Защитные полосы лесов вдоль ж/д линий | 378 | 378 | 0 | 373 | 373 | 0 | 356 | 356 | 0 |
|  | Защитные полосы лесов вдоль республиканских автомобильных дорог | 1927 | 1927 | 0 | 1880 | 1880 | 0 | 1772 | 1777 | 5 |
|  | Леса 3-ей зоны округов сан. охраны курортов | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Леса лесохозяйственных частей зеленых зон | 21225 | 21179 | -46 | 20514 | 20475 | -39 | 19687 | 19680 | -7 |
|  | Запретные полосы лесов по берегам водных объектов | 5904 | 5905 | 1 | 5425 | 5426 | 1 | 5017 | 4995 | -22 |
|  | Итого по I группе лесов | 63983 | 63938 | -45 | 59840 | 59802 | -38 | 57885 | 57927 | 42 |
|  | Эксплуатационные леса | 19802 | 19788 | -14 | 18955 | 18941 | -14 | 17479 | 17540 | 61 |
|  |  | **83785** | **83726** | **-59** | **78795** | **78743** | **-52** | **75364** | **75467** | **103** |

Результаты мониторинга Лесов Высокой Природоохранной Ценности   
за 2015 год.

Программа мониторинга (наблюдение за состоянием) Лесов Высокой Природоохранной Ценности в лесхозе включает два уровня:

1) уровень общей оценки в отношении площадей особо охраняемых природных территорий, особо защитных участков и их динамики (по материалам лесного кадастра или других отчетных материалов лесхоза и лесоустройства):

«Сведения об особо охраняемых природных территориях и особо защитных участках леса» (Форма 11К(Л), Лесной Кадастр), а также «Сведения о распределении лесов на группы и категории защитности» (Форма 7К(Л), Лесной Кадастр);

Основные результаты мониторинга Лесов Высокой Природоохранной Ценности на уровне общей оценки в отношении площадей особо охраняемых природных территорий, особо защитных участков и их динамики представлены данном отчете выше.

2) уровень повыдельной оценки состояния лесных насаждений категории ЛВПЦ, в котором (лесном насаждении) произошли:

а) сплошная санитарная рубка,

б) выборочная санитарная рубка,

в) лесной пожар,

г) ветровал, бурелом, снеголом (еще не пройденные рубками),

д) незаконные рубки,

е) нарушения, вызванные подтоплением животноводческой фермы и пр.,

ж) нарушения, вызванные антропогенным фактором (свалка мусора, повреждения растительности),

з) иные нарушения (при наличии).

Мониторинг ЛВПЦ выполняется работниками лесной охраны лесничества. Результаты повыдельной оценки состояния Лесов Высокой Природоохранной Ценности обобщаются и анализируются при ревизии обходов и прикладываются к материалам ревизии обходов лесничества.

Результаты повыдельной оценки состояния Лесов Высокой Природоохранной Ценности в целом по лесхозу за 2015 год представлены ниже.

Таблица 1 - Общая база данных поврежденных участков лесов высокой

природоохранной ценности (ЛВПЦ) по ГЛХУ «Воложинский лесхоз»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Место  Расположения  участка  (квартал, выдел) | Категория  ЛВПЦ  (№ 1-6) | Характеристика  нарушения и (или) выполненное  мероприятие | Состояние лесного насаждения и принятые (планируемые) мероприятия |
| Богдановское лесничество | | | |
| 18/11,12,14,15 | 1 | ветровал, усыхание, ВСР 2015 | удовлетворительное, наблюдение |
| Вишневское лесничество | | | |
| 20/30 | 4 | бурелом, усыхание, ВСР 2015 | удовлетворительное, наблюдение |
| 20/33 | 1,3,4 | бурелом, усыхание, ВСР 2015 | удовлетворительное, наблюдение |
| Воложинское лесничество | | | |
| 100/23 | 4 | усыхание, ВСР 2015 | удовлетворительное, наблюдение |
| 67/23,24,25 | 4 | ветровал, бурелом, ВСР 2015 | удовлетворительное, наблюдение |
| 68/40,56 | 4 | ветровал, бурелом, ВСР 2015 | удовлетворительное, наблюдение |
| Румское опытно-производственное лесничество | | | |
| 8/2,8,5 | 2 | ветровал, усыхание,ВСР 2015 | удовлетворительное, наблюдение |
| 40/47,48,52,53,54,55 | 2 | ветровал, бурелом, усыхание, ВСР 2015 | удовлетворительное, наблюдение |
| 45/5,8,12,17-20,24 | 2 | ветровал, бурелом, усыхание, ВСР 2015 | удовлетворительное, наблюдение |
| 14/39 | 2,4 | усыхание, ветровал, ВСР 2015 | удовлетворительное, наблюдение |
| 40/50,56,60,61 | 2 | ветровал, бурелом, усыхание, ВСР 2015 | удовлетворительное, наблюдение |
| 34/9,8 | 2 | ветровал, бурелом, усыхание, ВСР 2015 | удовлетворительное, наблюдение |
| 40/31,30,29,35,41,32 | 2 | ветровал, бурелом, усыхание, ВСР 2015 | удовлетворительное, наблюдение |
| 39/19,22,9 | 2 | ветровал, бурелом, усыхание, ВСР 2015 | удовлетворительное, наблюдение |
| 2/3,5,9,10 | 2 | ветровал, бурелом, усыхание, ВСР 2015 | удовлетворительное, наблюдение |
| 39/5,6 | 2 | ветровал, ВСР 2015 | удовлетворительное, наблюдение |
| 3/22,25,30,23 | 2 | ветровал, ВСР 2015 | удовлетворительное, наблюдение |
| 43/21,22,28,29,23 | 2 | ветровал, ВСР 2015 | удовлетворительное, наблюдение |
| 45/9,13,14,15,16 | 2 | ветровал, ВСР 2015 | удовлетворительное, наблюдение |
| 48/3,15,14 | 2 | ветровал, бурелом, усыхание, ВСР 2015 | удовлетворительное, наблюдение |
| 47/6,7,5,13,15,32 | 2 | ветровал, ВСР 2015 | удовлетворительное, наблюдение |
| 101/25,26,27,28 | 2 | ветровал, ВСР 2015 | удовлетворительное, наблюдение |
| 100/7,10 | 2 | ветровал, бурелом, усыхание, ВСР 2015 | удовлетворительное, наблюдение |
| Першайское лесничество | | | |
| 32/17,19 | 2 | ветровал, бурелом, ВСР 2015 | удовлетворительное, наблюдение |
| 35/24 | 2 | ветровал, ВСР 2015 | удовлетворительное, наблюдение |
| 50/7,8 | 2 | ветровал, ВСР 2015 | удовлетворительное, наблюдение |
| 99/40 | 5 | ветровал, бурелом, ВСР 2015 | удовлетворительное, наблюдение |
| 35/31 | 2 | ветровал, бурелом, ВСР 2015 | удовлетворительное, наблюдение |
| 33/18,31,13 | 2 | ветровал, бурелом, ВСР 2015 | удовлетворительное, наблюдение |
| 32/16,22,19 | 2 | ветровал, бурелом, ВСР 2015 | удовлетворительное, наблюдение |
| 33/23,24,28,29 | 2 | ветровал, бурелом, ВСР 2015 | удовлетворительное, наблюдение |
| 48/3,4,5,6,7 | 2 | ветровал, бурелом, ВСР 2015 | удовлетворительное, наблюдение |
| 49/10,8 | 2 | ветровал, ВСР 2015 | удовлетворительное, наблюдение |
| 50/9,15,17,18 | 2 | ветровал, ВСР 2015 | удовлетворительное, наблюдение |
| 50/2 | 2 | ветровал, ВСР 2015 | удовлетворительное, наблюдение |
| 49/17,19,20,26,27,2 | 2 | ветровал, ВСР 2015 | удовлетворительное, наблюдение |
| 33/19 | 2 | усыхание, ВСР 2015 | удовлетворительное, наблюдение |
| 49/17 | 2 | усыхание, ВСР 2015 | удовлетворительное, наблюдение |
| 49/5,6,9,11,12 | 2 | ветровал, ВСР 2015 | удовлетворительное, наблюдение |
| 85/2,3 | 2 | ветровал, бурелом, ВСР 2015 | удовлетворительное, наблюдение |
| 50/14 | 2 | пожар, ССР 2015 | вырублено, лесные культуры весны 2016, состав 7С3Б |
| Ивенецкое лесничество | | | |
| 56/1,2,10 | 1 | ветровал, бурелом, ВСР 2015 | удовлетворительное, наблюдение |
| 56/7,8 | 1,3 | ветровал, бурелом, ВСР 2015 | удовлетворительное, наблюдение |
| 26/2,3,6 | 2 | ветровал, бурелом, ВСР 2015 | удовлетворительное, наблюдение |
| 25/12,13,15 | 2 | пожар, ССР 2015 | вырублено, лесные культуры весны 2016, состав 6С4Б |
| 25/12,11,20 | 2 | бурелом, ветровал, ССР 2015 | вырублено, лесные культуры весны 2016, состав 6С4Б |
| 53/41,88 | 4 | бурелом, ветровал, ССР 2015 | естественное заращивание |
| Каменское лесничество | | | |
| 37/4 | 4 | корневая губка, ВСР 2015 | удовлетворительное, наблюдение |

На других участках ЛВПЦ повреждения лесных насаждений не выявлены.

Таким образом, на остальных лесных участках ЛВПЦ – состояние лесных насаждений без изменений. Ведется дальнейшее наблюдение.

**9. МОНИТОРИНГ РЕДКИХ И ИСЧЕЗАЮЩИХ ВИДОВ ЖИВОТНЫХ И РАСТЕНИЙ.**

На территории лесного фонда ГЛХУ «Воложинский лесхоз» имеется значительное количество зарегистрированных мест обитаний (произрастания) редких видов животных и растений. Большинство из них было выделено в сотрудничестве с учеными различных научных учреждений в рамках научных исследований.

Список мест обитания диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, подлежащие передаче под охрану пользователям земельных участков и (или) водных объектов содержит на данный момент более 50 позиций. Список мест произрастания дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, подлежащие передаче под охрану пользователям земельных участков и (или) водных объектов содержит на данный момент более 30 позиций.

В соответствии с данными охранных документов, по всем переданным под охрану редким видам животных и растений силами работников лесохозяйственного учреждения выполняется оценка (мониторинг) состояния их мест обитания или произрастания.

При проведении полевой оценки заполняется «Акт обследования места обитания дикого животного и (или) места произрастания дикорастущего растения, переданного под охрану пользователю земельного участка и (или) водного объекта, к паспорту места обитания дикого животного и (или) места произрастания дикорастущего растения».

Основные результаты мониторинга редких и исчезающих видов животных и растений за 2015 год (данные Актов обследований) свидетельствуют об отсутствии негативных тенденций в состоянии мест обитаний редких видов («краснокнижников»).

Более подробная информация конфиденциального характера по результатам мониторинга по каждому редкому и исчезающему виду животных и растений за 2015 год (данные Актов обследований) может быть предоставлена по запросу в лесном отделе лесхоза.

При обнаружении в лесном фонде лесхоза редких видов животных и растений, а также при обнаружении угроз обитанию (произрастанию) выявленных редких видов просим обращаться в ближайшее лесничество или в лесной отдел в административном здании лесхоза.