# **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 на 01.01.2017 г. |
| Раковское | Воложинский | 10931 |
| Вишневское | Воложинский | 9268 |
| Воложинское | Воложинский | 11140 |
| Ивенецкое | Воложинский | 13262 |
| Каменское | Воложинский | 8911 |
| Столбцовский | 41 |
| **Итого по лесничеству** | | **8952** |
| Першайское | Воложинский | 11107 |
| Румское | Воложинский | 8714 |
| Столбцовский | 69 |
| Ивьевский | 5166 |
| **Итого по лесничеству** | | **13949** |
| Богдановское | Воложинский | 5056 |
| **Итого по лесхозу** | | **83726** |
| В том числе районам | Воложинский | 78389 |
| 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 на 01.01.2017 г.) | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 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 | 1272 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 1296 |
| Брусничный | 77 | 42 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 137 |
| Мшистый | 15158 | 614 | 0 | 174 | 0 | 5 | 0 | 15951 |
| Орляковый | 7427 | 2753 | 228 | 1769 | 0 | 408 | 13 | 12598 |
| Кисличный | 1788 | 7372 | 547 | 3486 | 89 | 1157 | 273 | 14712 |
| Черничный | 7236 | 2953 | 56 | 1937 | 0 | 98 | 5 | 12285 |
| Долгомошный | 2648 | 66 | 0 | 2596 | 0 | 26 | 0 | 5336 |
| Багульниковый | 337 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 337 |
| Осоковый | 39 | 56 | 0 | 607 | 366 | 0 | 55 | 1123 |
| Сфагновый | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| Осоково-сфагновый | 94 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 102 |
| Снытевый | 0 | 93 | 9 | 279 | 102 | 118 | 62 | 663 |
| Крапивный | 0 | 63 | 2 | 344 | 706 | 34 | 19 | 1168 |
| Папоротниковый | 0 | 982 | 1 | 3720 | 1492 | 15 | 23 | 6233 |
| Приручейно-травяной | 97 | 40 | 0 | 152 | 0 | 2 | 1 | 292 |
| 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 | 1191 | 0 | 4 | 1195 |
| Осоково-травяной | 0 | 0 | 0 | 548 | 1 | 0 | 20 | 569 |
| Болотно-папоротниковый | 0 | 0 | 0 | 563 | 1004 | 0 | 1 | 1568 |
| 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** | **36193** | **15034** | **845** | **16224** | **4960** | **1863** | **476** | **75595** |

## 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 | 977.0 | 135.7 | 645.5 | 35.3 |  |  | 331.5 | 101.8 |  |  |  |  | 977.0 | 137.1 | 15.3 |
| Воложинский | 16836,4 | 1496.1 | 12709.5 | 711.7 | 122.8 | 0.4 | 4004.1 | 784.0 |  |  | 1.8 | 1.8 | 16838.2 | 1497.9 | 301.3 |
| Столбцовский | 16.4 | 1.8 | 7.7 |  |  |  | 8.7 | 1.8 |  |  |  |  | 16.4 | 1.8 | 0.2 |
| Итого | 17829.8 | 1635.0 | 13362.7 | 747.0 | 122.8 | 0.4 | 4344.3 | 887.6 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 1.8 | 17831.6 | 1636.8 | 316.8 |
| **Итого по предприятию** | **17829.8** | **1635.0** | **13362.7** | **747.0** | **122.8** | **0.4** | **4344.3** | **887.6** | **0.0** | **0.0** | **1.8** | **1.8** | **17831.6** | **1636.8** | **316.8** |
| **Возможные для эксплуатации** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ивьевский | 809.4 | 88.6 | 530.8 | 10.7 |  |  | 278.6 | 77.9 |  |  |  |  | 809.4 | 88.6 | 12.8 |
| Воложинский | 14479.6 | 1237.5 | 10932.7 | 578.0 | 101.1 |  | 3445.8 | 659.5 |  |  |  |  | 14479.6 | 1237.5 | 261.1 |
| Столбцовский | 16.4 | 1.8 | 7.7 |  |  |  | 8.7 | 1.8 |  |  |  |  | 16.4 | 1.8 | 0.2 |
| Итого | 15305.4 | 1327.9 | 11471.2 | 588.7 | 101.1 | 0.0 | 3733.1 | 739.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 15305.4 | 1327.9 | 274.1 |
| **Итого возможные для эксплуатации** | **15305,4** | **1327.9** | **11471.2** | **588.7** | **101.1** | **0.0** | **3733.1** | **739.2** | **0.0** | **0.0** | **0.0** | **0.0** | **15305.4** | **1327.9** | **274.1** |

**4. ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЕ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| ГЛХУ Таблица 4.1 Сведения "о лесовосстановлении и лесоразведении за 2016 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 | 155 | 95 | 50 | | 7 | | 3 | | 0 | | 0 | | 4 | |
| 1.1. посадка и посев (лесные культуры) на землях лесного фонда | 127 | 67 | 50 | | 7 | | 3 | | 0 | | 0 | | 4 | |
| 1.1.1. в том числе реконструкция насаждений | 24 | 7 | 17 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| 1.2. естественное возобновление | 28 | 28 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| 1.2.1. содействие естественному возобновлению | 28 | 28 | 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. Всего имеется искусственно созданных насаждений в лесном фонде | 19061 | 13248 | 5064 | | 445 | | 8 | | 259 | | 8 | | 29 | |
| В % от лесопокрытых земель соответствующих древесных пород | 25.2 | 36.6 | 33.7 | | 52.7 | | 11.8 | | 1.6 | | 0.2 | | 1.3 | |
| 4. Перевод мягколиственных насаждений в твёрдолиственные в результате проведения рубок ухода | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |

**5. КОММЕРЧЕСКАЯ ЗАГОТОВКА ДРЕВЕСИНЫ И НЕДРЕВЕСНОЙ ПРОДУКЦИИ ЛЕСА ЗА 2016 ГОД**

5.1 Объемы лесозаготовок

тыс.м3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вид рубок | Расчетная лесосека | Заготовлено древесины | |
| объем ликвидной древесины | из него деловой |
| Рубки главного пользования, всего |  | 26,3 | 18,4 |
| в том числе из расчетной лесосеки текущего года | **60,0** | **25,9** | **18,3** |
| в том числе по главному пользованию предыдущего года, по которому предоставлена отсрочка |  | 0,4 | 0,1 |
| Рубки промежуточного  пользования, всего |  | 47,5 | 29,2 |
| в том числе рубки ухода за лесом | **67,6** | **38,7** | **25,8** |
| в том числе выборочные санрубки |  | 8,8 | 3,4 |
| Прочие рубки, всего |  | 25,5 | 8,0 |
| в том числе сплошные санрубки |  | 5,5 | 3,0 |
| в том числе уборка захламленности |  | 10,1 | 0,4 |
| в том числе рубки, проводимые при расчистке лесных площадей |  | 9,9 | 4,6 |
| Итого |  | **99,3** | **55,6** |

5.2 Заготовка недревесной продукции леса

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Недревесная продукция леса | Ед. изм. | Объем заготовки |
| 1.Березовый сок | т | 100,6 |
| 2.Мед | т | 2,1 |
| 3.Деревья новогодние | шт | 2219 |
| 4.Метла хозяйственная | шт | 2000 |
| 5.Веник банный | шт | 1123 |
| 6.Семена | кг | 741 |

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

В 2016 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 2015, 2016 ГОДЫ**

**И ПЛАН НА 2017 ГОД**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателей | Ед.изм. | факт 2015 г. | факт 2016 г. | план  2017 г. | Рост в % 2016 к 2015 году | Рост в % 2017 к 2016 году |
| **7.1 ОСНОВНЫЕ ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА** | | | | | | |
| Показатель по энергосбережению | % | -6,4 | -7,0 | -6,3 | -0,6 | \* |
| Лесовосстановление и лесоразведение в лесном фонде | га | 123 | 155 | 140 | 126,0 | 90,3 |
| в том числе создание лесных куьтур селекционным посевным и посадочным материалом | га | 44 | 50 | 60 | 113,6 | 120,0 |
| Ввод молодняков в категорию ценных древесных насаждений | га | 595 | 432 | 221 | 70,8 | 51,2 |
| Рубки ухода в молодняках | га | 876 | 827 | 867 | 94,4 | 104,8 |
| Рубки промежуточного пользования,ликвидная древесина -всего | тыс.м3 | 68,9 | 47,3 | 70,1 | 68,7 | 148,2 |
| **7.2 ОСНОВНЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА** | | | | | | |
| Реконструкция малоценных лесных насаждений лесокультурными методами в общем объёме посева и посадки леса | га | 25 | 24 | 20 | 96,0 | 83,3 |
| Освоения расчетной лесосеки | тыс.м3 | 56,8 | 31,5 | 52,8 | 55,5 | 167,6 |
| то же в % | % | 94,7 | 52,5 | 88,0 | 55,4 | 167,6 |
| Всего поступлений от охотхозяйственной деятельности | тыс.руб. | 26,6 | 36,2 | 30,0 | 136,1 | 82,9 |
| в том числе доходы от иностранного охот.туризма | тыс.руб. | 2,8 | 3,9 | 5,0 | 139,3 | 128,2 |
| в том числе от эксплуатации охотничьих домиков | тыс.руб. | 9,0 | 11,7 | 9,0 | 130,0 | 76,9 |
| Всего поступлений от лесохозяйственной деятельности | тыс.руб. | 2502,4 | 1776,0 | 2052,0 | 71,0 | 115,5 |
| **7.3 ОСНОВНЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ** | | | | | | |
| Инвестиции в основной капитал | тыс.руб. | 317,0 | 815,0 | 73,0 | 257,1 | 9,0 |
| Лесозаготовки | тыс.куб.м | 145,5 | 143,6 | 128,3 | 98,7 | 89,3 |
| в том числе заготовка с использованием многооперационной техники | тыс.куб.м | 102,4 | 72,9 | 50,0 | 71,1 | 68,6 |
| Объём стрелёванной (подвезенной ) древесины на промежуточный склад,включая реализацию сторонним потребителям на условиях франко - лесосека | тыс.куб.м | 144,5 | 145,1 | 127,0 | 100,4 | 87,5 |
| Вывозка древесины  вместе со щепой | тыс.куб.м | 105,3 | 126,0 | 105,0 | 119,7 | 83,3 |
| Производство пиломатериалов | тыс.куб.м | 9,4 | 10,5 | 10,2 | 111,7 | 97,1 |
| Реализация пиломатериалов | тыс.куб.м | 8,4 | 9,2 | 9,9 | 109,5 | 107,6 |
| Реализация древесины в заготовленном виде | тыс.куб.м | 113,9 | 116,3 | 106,5 | 102,1 | 91,6 |
| Выручка от реализации товаров, продукции,работ,услуг | млн.руб. | 5298,9 | 6331,0 | 6500,0 | 119,5 | 102,7 |
| Рентабельность реализованной продукции,работ,услуг | % | 12,7 | 7,1 | 5,0 | 55,9 | 70,4 |
| Темп роста производительности труда  ( по выручке) | % | 117,3 | 116,0 | 106,0 | 98,9 | 91,4 |
| Среднемесячная заработная плата | руб. | 507 | 586 | 733 | 115,6 | 125,0 |
| Экспорт  год  в долларах США | тыс. $ | 1370 | 1608 | 1000 | 117,4 | 62,2 |

**7.4 ОХРАНА ТРУДА**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Среднесписочная численность  работников | чел. | 374 | 325 | 348 | 86,9 | 107,1 |
| Израсходовано средств на охрану труда | тыс.руб | 97,6 | 120,8 | 111,6 | 123,8 | 92,4 |
| - в том числе на одного человека | руб | 261 | 372 | 321 | 142,5 | 86,3 |
| Несчастных случаев всего |  | - | - | - | - | - |

|  |
| --- |
| **8. МОНИТОРИНГ ЛЕСОВ ВЫСОКОЙ ПРИРОДООХРАННОЙ ЦЕННОСТИ**  **ЗА 2016 ГОД** |
| 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: | 34529 | 31130 | 3471 | 7486.9 | 556,7 | 777.5 | 124.1 | | республиканского значения | 34355 | 30963 | 3304 | 7441.0 | 555.7 | 731.6 | 123.1 | | из них: возможные для эксплуатации | **х** | 27659 | **х** | 6709.4 | 432.6 | **х** | **х** | | местного значения | 174 | 167 | 167 | 45.9 | 1.0 | 45.9 | 1.0 | | из них: возможные для эксплуатации | **х** | 0 | **х** | 0.0 | 0.0 | **х** | **х** | | 4. Памятники природы: | 212 | 201 | 201 | 46.5 | 0.0 | 46.5 | 0.0 | | республиканского значения | 174 | 170 | 170 | 38.4 | 0.0 | 38.4 | 0.0 | | местного значения | 38 | 31 | 31 | 8.1 | 0.0 | 8.1 | 0.0 | | **Итого** | **34741** | **31331** | **3672** | **7533.4** | **556.7** | **824.0** | **124.1** | | Процент особо охраняемых природных территорий | 41.5 | 41.4 | 4.9 | 42.2 | 34.0 | 4.6 | 7.6 | | 2. Особо защитные участки леса (далее - ОЗУ) | | | | | | | | | 5. Участки леса с наличием редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных и дикорастущих растений: | 937 | 878 | 878 | 232.3 | 68.9 | 232.3 | 68.9 | | животных | 625 | 590 | 590 | 147.7 | 18.0 | 147.7 | 18.0 | | птиц | 195 | 188 | 188 | 54.6 | 33.2 | 54.6 | 33.2 | | растений | 117 | 100 | 100 | 30.0 | 17.7 | 30.0 | 17.7 | | 6. Участки леса с наличием реликтовых и интродуцированных пород | 31 | 32 | 32 | 2.4 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | | 7. Участки леса вокруг глухариных токов | 367 | 367 | 367 | 95.0 | 22.8 | 95.0 | 22.8 | | 8. Полосы леса вокруг санаториев, домов отдыха, пансионатов, лагерей отдыха, туристических баз и других лечебных, санаторно-курортных, оздоровительных организаций | 887 | 872 | 872 | 251.4 | 14.9 | 251.4 | 14.9 | | 9. Полосы леса вокруг населенных пунктов и территорий садоводческих товариществ | 5172 | 4947 | 4947 | 1210.8 | 72.1 | 1210.8 | 72.1 | | 10. Памятники природы местного значения | 33 | 31 | 31 | 8.1 | 0.0 | 8.1 | 0.0 | | 11. Прибрежные полосы леса | 3659 | 3378 | **х** | 729.2 | 72.0 | **х** | **х** | | 12. Особо охраняемые части заказников | 1914 | 1771 | 1771 | 387.3 | 51.2 | 387.3 | 51.2 | | 13. Участки леса в оврагах и (или) балках, а также примыкающие к ним | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 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 | 823 | 789 | 789 | 194.5 | 11.5 | 194.5 | 11.5 | | 18. Участки леса в поймах рек | 28 | 28 | 28 | 6.0 | 4.1 | 6.0 | 4.1 | | 19. Участки леса, имеющие специальное назначение: | 169 | 169 | 78 | 55.1 | 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** | 28.8 | 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 | 421 | 420 | 420 | 68.0 | 48.5 | 68.0 | 48.5 | |  | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |  | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |  | 0 | 0 | 0 | 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** | **14441** | **13682** | **10213** | **3240.1** | **377.2** | **2482.1** | **304.3** | | Процент особо защитных участков леса | 17.3 | 18.1 | 13.5 | 18.2 | 23.0 | 13.9 | 18.6 | | 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 | 14 | 14 | 14 | 0.7 | 0.0 | 0.7 | 0.0 | | 2.7. Участки леса вокруг глухариных токов | 26 | 26 | 26 | 7.1 | 4.9 | 7.1 | 4.9 | | 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 | 732 | 732 | 166.3 | 31.3 | 166.3 | 31.3 | | 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 | 13.4 | 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** | 1.9 | 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 | 15.5 | 12.0 | 15.5 | 12.0 | |  | 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 | 0.0 | | 2.23. Иные виды ОЗУ | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | **Итого ОЗУ по II группе лесов** | **1162** | **1114** | **1107** | **259.7** | **96.5** | **257.8** | **95.6** | | Процент особо защитных участков леса | 1.4 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 5.9 | 1.4 | 5.8 | | 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 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | | 29. Прочие | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | **Всего исключенных из расчета размера главного пользования** | **х** | **х** | **10421** | **х** | **х** | **2522.3** | **306.1** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 1.01.2016г. | на 1.01.2017г. | изменение (+, -) | на 1.01.2016г. | на 1.01.2017г. | изменение (+, -) | на 1.01.2016г. | на 1.01.2017г. | 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 | 168 | 170 | 2 |
|  | 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 | 34355 | -20 | 31477 | 31459 | -18 | 30951 | 30963 | 12 |
|  | Защитные полосы лесов вдоль ж/д линий | 378 | 378 | 0 | 373 | 373 | 0 | 356 | 357 | 1 |
|  | Защитные полосы лесов вдоль республиканских автомобильных дорог | 1927 | 1908 | -19 | 1880 | 1862 | -18 | 1777 | 1765 | -12 |
|  | Леса 3-ей зоны округов сан. охраны курортов | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Леса лесохозяйственных частей зеленых зон | 21179 | 21157 | -22 | 20475 | 20454 | -21 | 19680 | 19716 | 36 |
|  | Запретные полосы лесов по берегам водных объектов | 5905 | 5904 | -1 | 5426 | 5425 | -1 | 4995 | 5002 | 7 |
|  | Итого по I группе лесов | 63938 | 63876 | -62 | 59802 | 59744 | -58 | 57927 | 57973 | 46 |
|  | Эксплуатационные леса | 19788 | 19789 | 1 | 18941 | 18943 | 2 | 17540 | 17622 | 82 |
|  | **Итого** | **83726** | **83665** | **-61** | **78743** | **78687** | **-56** | **75467** | **75595** | **128** |

Результаты мониторинга Лесов Высокой Природоохранной Ценности   
за 2016 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 2016 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 | | | |
| 48/1 | 5 | сухостой, ветровал, ВСР 2016 | удовлетворительное, наблюдение |
| Вишневское лесничество | | | |
| 49/4 | 5 | ветровал, усыхание, ВСР 2016 | удовлетворительное, наблюдение |
| 67/2 | 4 | усыхание, ССР 2016 | вырублено 0,5 га, лесные культуры осени 2016, состав 7Е3Б |
| 73/3 | 4 | ветровал, бурелом, ССР 2016 | вырублено 0,8 га, лесные культуры осени 2016, состав 7Е3Б |
| Воложинское лесничество | | | |
| 40/44,45 | 5 | ветровал, бурелом, усыхание, трутовик, ВСР 2016 | удовлетворительное, наблюдение |
| Румское опытно-производственное лесничество | | | |
| 37/46,54 | 2 | ветровал, бурелом, ВСР 2016 | удовлетворительное, наблюдение |
| 39/33,39,41,42,44,48,  49,50,51 | 2 | ветровал, сухостой, ВСР 2016 | удовлетворительное, наблюдение |
| 39/34,43,52,53,55,57,  56,54,45,36,35 | 2 | ветровал, ВСР 2016 | удовлетворительное, наблюдение |
| 39/47 | 2 | ветровал, ВСР 2016 | удовлетворительное, наблюдение |
| 40/14,15,22,23,36 | 2 | ветровал, ВСР 2016 | удовлетворительное, наблюдение |
| 40/51,57 | 2 | ветровал, бурелом, ВСР 2016 | удовлетворительное, наблюдение |
| 40/61 | 2 | ветровал, бурелом, ВСР 2016 | удовлетворительное, наблюдение |
| 41/6 | 2 | ветровал, бурелом, ВСР 2016 | удовлетворительное, наблюдение |
| 43/25,26,27,30,31,32 | 2 | ветровал, бурелом, ВСР 2016 | удовлетворительное, наблюдение |
| 44/15,18,23,25 | 2 | ветровал, ВСР 2016 | удовлетворительное, наблюдение |
| 44/22,20,32,19 | 2 | ветровал, бурелом, ВСР 2016 | удовлетворительное, наблюдение |
| 44/24,33 | 2 | ветровал, бурелом, ВСР 2016 | удовлетворительное, наблюдение |
| 44/25 | 2 | ветровал, бурелом, ВСР 2016 | удовлетворительное, наблюдение |
| 48/9,10 | 2 | ветровал, бурелом, ВСР 2016 | удовлетворительное, наблюдение |
| 103/17 | 2 | ветровал, ВСР 2016 | удовлетворительное, наблюдение |
| 135/1,2 | 2 | ветровал, ВСР 2016 | удовлетворительное, наблюдение |
| Першайское лесничество | | | |
| 25/37 | 2 | ветровал, бурелом, ВСР 2016 | удовлетворительное, наблюдение |
| 34/11,12,13 | 2,5 | ветровал, бурелом, ВСР 2016 | удовлетворительное, наблюдение |
| 34/21,15 | 2 | ветровал, бурелом, ВСР 2016 | удовлетворительное, наблюдение |
| 34/19,20,25 | 2 | ветровал, бурелом, ВСР 2016 | удовлетворительное, наблюдение |
| 35/26,27,31 | 2 | ветровал, бурелом, ВСР 2016 | удовлетворительное, наблюдение |
| 37/42 | 4 | ветровал, бурелом, ВСР 2016 | удовлетворительное, наблюдение |
| 38/52,53,54 | 4 | ветровал, бурелом, ВСР 2016 | удовлетворительное, наблюдение |
| 49/24,29 | 2 | ветровал, бурелом, ВСР 2016 | удовлетворительное, наблюдение |
| 49/8,9,10 | 2 | ветровал, бурелом, ВСР 2016 | удовлетворительное, наблюдение |
| 50/2 | 2 | ветровал, бурелом, ВСР 2016 | удовлетворительное, наблюдение |
| 99/34,35,39,40 | 5 | ветровал, бурелом, ВСР 2016 | удовлетворительное, наблюдение |
| 99/35,38 | 5 | ветровал, бурелом, ССР 2016 | вырублено 0,7 га, лесные культуры 0,6 га весны 2017, состав 10Е |
| Ивенецкое лесничество | | | |
| 26/5 | 2 | ветровал, бурелом, ВСР 2016 | удовлетворительное, наблюдение |
| 26/3,6 | 2 | ветровал, бурелом, ВСР 2016 | удовлетворительное, наблюдение |
| 26/21 | 2 | ветровал, бурелом, ВСР 2016 | удовлетворительное, наблюдение |
| 22/2 | 2 | ветровал, бурелом, ВСР 2016 | удовлетворительное, наблюдение |
| 63/27 | 1 | ветровал, бурелом, ВСР 2016 | удовлетворительное, наблюдение |
| 70/22 | 4 | ветровал, бурелом, ССР 2016 | вырублено 0,1га, лесные культуры осени 2016, состав 6С4Б |
| 109/6 | 5 | ветровал, бурелом, ВСР 2016 | удовлетворительное, наблюдение |
| 109/6 | 5 | ветровал, бурелом, ССР 2016 | вырублено 0,2 га, лесные культуры осени 2016, состав 6С4Б |
| 109/12 | 4 | ветровал, бурелом, ССР 2016 | вырублено 0,3 га, лесные культуры осени 2016, состав 6С4Б |
| Каменское лесничество | | | |
| 14/19,22,27 | 2 | сухостой, ВСР 2016 | удовлетворительное, наблюдение |
| 46/16,18 | 2 | сухостой, ВСР 2016 | удовлетворительное, наблюдение |
| 47/39,40,42 | 2 | сухостой, корневая губка, ВСР 2016 | удовлетворительное, наблюдение |
| 62/38,40,44 | 4 | сухостой, корневая губка, ВСР 2016 | удовлетворительное, наблюдение |
| 68/23 | 2 | сухостой, ВСР 2016 | удовлетворительное, наблюдение |
| Раковское лесничество | | | |
| 62 | 9 | подтопление, ССР 2016 | вырублено 0,2 га, оставлено под заболачивание и естественное возобновление |
| 233/6 | 2 | ветровал, бурелом, сухостой, ВСР 2016 | 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 2016 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.