# **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 01.01.2018 г. |
| Раковское | Воложинский | 10932 |
| Вишневское | Воложинский | 9268 |
| Воложинское | Воложинский | 11142 |
| Ивенецкое | Воложинский | 13261 |
| Каменское | Воложинский | 8911 |
| Столбцовский | 41 |
| **Итого по лесничеству** | **8952** |
| Першайское | Воложинский | 11106 |
| Румское | Воложинский | 8714 |
| Столбцовский | 69 |
| Ивьевский | 5166 |
| **Итого по лесничеству** | **13949** |
| Богдановское | Воложинский | 5056 |
| **Итого по лесхозу** | **83666** |
| В том числе районам | Воложинский | 78390 |
| 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 годы 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 реки водоемов | Протяженность, кмили 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 01.01.2018 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 | 136 |
| Мшистый | 15170 | 614 | 0 | 182 | 0 | 5 | 0 | 15971 |
| Орляковый | 7438 | 2784 | 230 | 1749 | 0 | 400 | 12 | 12613 |
| Кисличный | 1783 | 7387 | 562 | 3468 | 88 | 1118 | 275 | 14681 |
| Черничный | 7226 | 2980 | 56 | 1932 | 0 | 97 | 5 | 12296 |
| Долгомошный | 2649 | 66 | 0 | 2607 | 0 | 26 | 0 | 5348 |
| Багульниковый | 337 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 337 |
| Осоковый | 39 | 56 | 0 | 607 | 366 | 0 | 56 | 1124 |
| Сфагновый | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| Осоково-сфагновый | 94 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 102 |
| Снытевый | 0 | 98 | 9 | 279 | 100 | 117 | 61 | 664 |
| Крапивный | 0 | 73 | 3 | 344 | 701 | 34 | 20 | 1175 |
| Папоротниковый | 0 | 983 | 1 | 3727 | 1489 | 15 | 22 | 6237 |
| Приручейно-травяной | 97 | 41 | 0 | 153 | 0 | 1 | 1 | 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 | 1200 | 0 | 4 | 1204 |
| Осоково-травяной | 0 | 0 | 0 | 548 | 1 | 0 | 20 | 569 |
| Болотно-папоротниковый | 0 | 0 | 0 | 563 | 1005 | 0 | 0 | 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** | **36202** | **15124** | **863** | **16208** | **4959** | **1813** | **476** | **75645** |

## 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 насаждений, 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 | 988.1 | 162.6 | 648.5 | 38.5 |   |   | 339.6 | 124.1 |   |   |   |   | 988.1 | 162,6.1 | 15.6 |
| Воложинский | 17057.7 | 1589.5 | 12848.3 | 781.8 | 125.9 | 0.4 | 4083.5 | 807.3 |   |   | 2.0 | 2.0 | 17059.7 | 1591.5 | 309.1 |
| Столбцовский | 16.4 | 1.8 | 7.7 |   |   |   | 8.7 | 1.8 |   |   |   |   | 16.4 | 1.8 | 0.2 |
| Итого | 18062.2 | 1753.9 | 13504.5 | 820.3 | 125.9 | 0.4 | 4431.8 | 933.2 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 2.0 | 18064.2 | 1755.9 | 324.9 |
| **Итого по предприятию** | **18062.2** | **1753.9** | **13504.5** | **820.3** | **125.9** | **0.4** | **4431.8** | **933.2** | **0.0** | **0.0** | **2.0** | **2.0** | **18064.2** | **1755.9** | **324.9** |
| **Возможные для эксплуатации** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь** |
| Ивьевский | 818.9 | 112.4 | 533.3 | 13.7 |   |   | 285.6 | 98.7 |   |   |   |   | 818.9 | 112.4 | 13.1 |
| Воложинский | 14669.5 | 1312.3 | 11052.4 | 637.2 | 103.9 |   | 3513.2 | 675.1 |   |   |   |   | 14669.5 | 1312.3 | 267.9 |
| Столбцовский | 16.4 | 1.8 | 7.7 |   |   |   | 8.7 | 1.8 |   |   |   |   | 16.4 | 1.8 | 0.2 |
| Итого | 15504.8 | 1426.5 | 11593.4 | 650.9 | 103.9 | 0.0 | 3807.5 | 775.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 15504.8 | 1426.5 | 281.2 |
| **Итого возможные для эксплуатации** | **15504.8** | **1426.5** | **11593.4** | **650.9** | **103.9** | **0.0** | **3807.5** | **775.6** | **0.0** | **0.0** | **0.0** | **0.0** | **15504.8** | **1426.5** | **281.2** |

**4. ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЕ**

|  |
| --- |
|  |
| ГЛХУ Таблица 4.1 Сведения "о лесовосстановлении и лесоразведении за 2017 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 | 128 | 56 | 55 | 6 | 1 | 0 | 9 | 1 |
| 1.1. посадка и посев (лесные культуры) на землях лесного фонда | 54 | 23 | 23 | 6 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 1.1.1. в том числе реконструкция насаждений | 20 | 11 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2. естественное возобновление | 74 | 33 | 32 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 |
| 1.2.1. содействие естественному возобновлению  | 31 | 31 | 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 | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2.4. естественное возобновление без мер содействия | 38 | 2 | 27 | 0 | 0 | 0 | 9 | 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 | 19234 | 13288 | 5174 | 463 | 9 | 259 | 12 | 29 |
| В % от лесопокрытых земель соответствующих древесных пород | 25.4 | 36.7 | 34.2 | 53.7 | 13.2 | 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 2017 ГОД**

 5.1 Объемы лесозаготовок

 тыс.м3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вид рубок | Расчетная лесосека | Заготовлено древесины |
| объем ликвидной древесины | из него деловой |
| Рубки главного пользования, всего |  | 38,9 | 28,1 |
| в том числе из расчетной лесосеки текущего года | **60,0** | **34,0** | **25,1** |
| в том числе по главному пользованию предыдущего года, по которому предоставлена отсрочка |  | 4,9 | 3,0 |
|  Рубки промежуточного пользования, всего |  | 51,6 | 31,7 |
| в том числе рубки ухода за лесом | **67,6** | **47,0** | **30,9** |
| в том числе выборочные санрубки |  | 4,5 | 0,8 |
| В том числе рубки реконструкции |  | 0,1 | 0,0 |
| Прочие рубки, всего |  | 22,9 | 10,5 |
| в том числе сплошные санрубки |  | 1,9 | 1,1 |
| в том числе уборка захламленности |  | 7,3 | 0,6 |
| в том числе рубки, проводимые при расчистке лесных площадей |  | 13,7 | 8,8 |
|  Итого |  | **113,4** | **70,3** |

5.2 Заготовка недревесной продукции леса

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Недревесная продукция леса | Ед. изм. | Объем заготовки |
| 1.Березовый сок | т | 115,1 |
| 2.Мед | т | 1,7 |
| 3.Деревья новогодние | шт | 2104 |
| 4.Метла хозяйственная | шт | 2086 |
| 5.Веник банный | шт | 834 |
| 6.Семена | кг | 435 |

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

В 2017 году на территории лесного фонда лесхоза вспышек массового 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 2016, 2017 ГОДЫ**

**И ПЛАН НА 2018 ГОД**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателей | Ед.изм. | факт 2016 г. |  факт 2017 г.  |  план 2018 г.  |  Рост в % 2017 к 2016 году  |  Рост в % 2018 к 2017 году  |
| **7.1 ОСНОВНЫЕ ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА** |
| Показатель по энергосбережению | % | -7,0 | -6,3 | -5,0 | \* | \* |
| Лесовосстановление и лесоразведение в лесном фонде | га | 155 | 85 | 65 | 54,8 | 76,5 |
| в том числе создание лесных куьтур селекционным посевным и посадочным материалом | га | 50 | 26 | 23 | 52,0 | 88,5 |
| Ввод молодняков в категорию ценных древесных насаждений | га | 432 | 332 | 60 | 76,9 | 18,1 |
| Рубки ухода в молодняках | га | 827 | 635 | 818 | 76,8 | 128,8 |
| Рубки промежуточного пользования,ликвидная древесина -всего | тыс.м3 | 47,3 | 51,0 | 67,6 | 107,8 | 132,5 |
| **7.2 ОСНОВНЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА** |
| Реконструкция малоценных лесных насаждений лесокультурными методами в общем объёме посева и посадки леса | га | 24 | 20 | 5 | 83,3 | 25,0 |
| Освоения расчетной лесосеки | тыс.м3 | 31,5 | 39,9 | 46 | 126,7 | 115,3 |
|    то же в % | % | 52,5 | 66,5 | 76,7 | 126,7 | 115,3 |
| Всего поступлений от охотхозяйственной деятельности | тыс.руб. | 36,2 | 45,6 | 35,0 | 126,0 | 76,8 |
| в том числе доходы от иностранного охот.туризма | тыс.руб. | 3,9 | 5,2 | 7,0 | 133,3 | 134,6 |
| в том числе от эксплуатации охотничьих домиков  | тыс.руб. | 11,7 | 13,9 | 12,0 | 118,8 | 86,3 |
| Всего поступлений от лесохозяйственной деятельности | тыс.руб. | 1776,0 | 2115,0 | 2200,0 | 119,1 | 104,0 |
| **7.3 ОСНОВНЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ** |
| Инвестиции в основной капитал | тыс.руб. | 815,0 | 808,0 | 14,0 | 99,1 | 1,7 |
| Лесозаготовки | тыс.куб.м | 143,6 | 158,6 | 145,5 | 110,4 | 91,7 |
|  в том числе заготовка с использованием многооперационной техники | тыс.куб.м | 72,9 | 91,6 | 80,0 | 125,7 | 87,1 |
| Объём стрелёванной (подвезенной ) древесины на промежуточный склад,включая реализацию сторонним потребителям на условиях франко - лесосека | тыс.куб.м | 145,1 | 157,6 | 127,0 | 108,6 | 80,6 |
| Вывозка древесины  вместе со щепой | тыс.куб.м | 126,0 | 134,9 | 135,6 | 107,1 | 100,5 |
|  Производство пиломатериалов | тыс.куб.м | 10,5 | 10,3 | 11,6 | 98,1 | 112,6 |
|  Реализация пиломатериалов | тыс.куб.м | 9,2 | 12,0 | 12,2 | 130,4 | 101,7 |
| Реализация древесины в заготовленном виде   | тыс.куб.м | 116,3 | 132,2 | 116,5 | 113,7 | 88,1 |
| Выручка от реализации товаров, продукции,работ,услуг | млн.руб. | 6331 | 7359 | 7435 | 116,2 | 101,0 |
| Рентабельность реализованной продукции,работ,услуг | % | 7,1 | 15,0 | 7 | 211,3 | 46,7 |
|  Темп роста производительности труда  ( по выручке) | % | 116,0 | 126,0 | 103,0 | 108,6 | 81,7 |
| Среднемесячная заработная плата  | руб. | 586 | 729,8 | 897 | 124,5 | 122,9 |
| Экспорт  год  в долларах США |  тыс. $ | 1608 | 1697,2 | 600 | 105,5 | 35,4 |

**7.4 ОХРАНА ТРУДА**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Среднесписочная численность работников | чел. | 356 | 322 | 311 | 90,4 | 96,6 |
| Израсходовано средств на охрану труда | тыс.руб | 120,8 | 115,7 | 102,9 | 95,8 | 88,9 |
| - в том числе на одного человека | руб | 339 | 359 | 331 | 105,9 | 92,2  |
| Несчастных случаев всего |  | - | - | - | - | - |

|  |
| --- |
|   **8. МОНИТОРИНГ ЛЕСОВ ВЫСОКОЙ ПРИРОДООХРАННОЙ ЦЕННОСТИ** **ЗА 2017 ГОД** |
| Таблица 8.1Сведения об особо охраняемых природных территориях и особо защитных участках леса |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование территории | Общая площадь, га | Покры-тые лесом земли, га | из них иключе-нные из расчета главного пользо-вания | Запас, тыс. м3 |
| всего | в том числе спелых и переес-тойных | всего исключен-ные из расчета главного пользова-ния | из них спелые и перестойные |
|
|
| 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 | 31140 | 3474 | 7563.6 | 628.9 | 787.0 | 131.6 |
| республиканского значения | 34355 | 30973 | 3307 | 7517.2 | 627.9 | 740.6 | 130.6 |
| из них: возможные для эксплуатации | **х** | 27666 | **х** | 6776.6 | 497.3 | **х** | **х** |
| местного значения | 174 | 167 | 167 | 46.4 | 1.0 | 46.4 | 1.0 |
| из них: возможные для эксплуатации | **х** | 0 | **х** | 0.0 | 0.0 | **х** | **х** |
| 4. Памятники природы:  | 212 | 201 | 201 | 47.1 | 0.0 | 47.1 | 0.0 |
| республиканского значения | 174 | 170 | 170 | 39.0 | 0.0 | 39.0 | 0.0 |
| местного значения | 38 | 31 | 31 | 8.1 | 0.0 | 8.1 | 0.0 |
| **Итого** | **34741** | **31341** | **3675** | **7610.7** | **628.9** | **834.1** | **131.6** |
| Процент особо охраняемых природных территорий  | 41.5 | 41.4 | 4.9 | 42.1 | 35.8 | 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 | 885 | 885 | 234.2 | 70.2 | 234.2 | 70.2 |
| животных | 625 | 597 | 597 | 148.9 | 19.3 | 148.9 | 19.3 |
| птиц | 195 | 188 | 188 | 55.1 | 33.2 | 55.1 | 33.2 |
| растений | 117 | 100 | 100 | 30.2 | 17.7 | 30.2 | 17.7 |
| 6. Участки леса с наличием реликтовых и интродуцированных пород | 31 | 31 | 31 | 2.5 | 0.0 | 2.5 | 0.0 |
| 7. Участки леса вокруг глухариных токов | 367 | 367 | 367 | 95.4 | 26.8 | 95.4 | 26.8 |
| 8. Полосы леса вокруг санаториев, домов отдыха, пансионатов, лагерей отдыха, туристических баз и других лечебных, санаторно-курортных, оздоровительных организаций | 886 | 872 | 872 | 253.4 | 15.7 | 253.4 | 15.7 |
| 9. Полосы леса вокруг населенных пунктов и территорий садоводческих товариществ | 5169 | 4958 | 4958 | 1232.0 | 80.9 | 1232.0 | 80.9 |
| 10. Памятники природы местного значения | 33 | 31 | 31 | 8.1 | 0.0 | 8.1 | 0.0 |
| 11. Прибрежные полосы леса | 3656 | 3383 | **х** | 740.0 | 81.3 | **х** | **х** |
| 12. Особо охраняемые части заказников | 1914 | 1771 | 1771 | 393.2 | 52.4 | 393.2 | 52.4 |
| 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 | 197.2 | 12.5 | 197.2 | 12.5 |
| 18. Участки леса в поймах рек  | 28 | 28 | 28 | 6.0 | 4.1 | 6.0 | 4.1 |
| 19. Участки леса, имеющие специальное назначение: | 166 | 166 | 75 | 54.1 | 13.2 | 25.3 | 12.3 |
| эталонные насаждения | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 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 | 25.3 | 12.3 | 25.3 | 12.3 |
| 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 | 49.9 | 68.0 | 49.9 |
|   | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
|   | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
|   | 0 | 0 | 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** | **14431** | **13701** | **10227** | **3284.1** | **407.0** | **2515.3** | **324.8** |
| Процент особо защитных участков леса | 17.2 | 18.1 | 13.5 | 18.2 | 23.2 | 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 | 57.3 | 38.0 | 57.3 | 38.0 |
| животных | 41 | 41 | 41 | 9.1 | 4.4 | 9.1 | 4.4 |
| птиц | 156 | 149 | 149 | 46.2 | 31.6 | 46.2 | 31.6 |
| 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 | 0.7 | 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 | 756 | 732 | 732 | 171.2 | 33.3 | 171.2 | 33.3 |
| 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: | 35 | 35 | 28 | 12.3 | 10.4 | 10.4 | 9.5 |
| эталонные насаждения | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 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 | 13.4 | 15.5 | 13.4 |
|   | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
|   | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
|   | 0 | 0 | 0 | 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** | **1158** | **1110** | **1103** | **264.1** | **100.0** | **262.2** | **99.1** |
| Процент особо защитных участков леса | 1.4 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 5.7 | 1.5 | 5.6 |
| 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 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| 29. Прочие | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| **Всего исключенных из расчета размера главного пользования** | **х** | **х** | **10435** | **х** | **х** | **2556.3** | **326.8** |

|  |
| --- |
|  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 1.01.2017г. | на 1.01.2018г. | изменение (+, -) | на 1.01.2017г. | на 1.01.2018г. | изменение (+, -) | на 1.01.2017г. | на 1.01.2018г. | 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 | 170 | 170 | 0 |
|  | 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 | 34355 | 34355 | 0 | 31459 | 31459 | 0 | 30963 | 30973 | 10 |
|  | Защитные полосы лесов вдоль ж/д линий | 378 | 378 | 0 | 373 | 373 | 0 | 357 | 357 | 0 |
|  | Защитные полосы лесов вдоль республиканских автомобильных дорог | 1908 | 1908 | 0 | 1862 | 1862 | 0 | 1765 | 1768 | 3 |
|  | Леса 3-ей зоны округов сан. охраны курортов | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Леса лесохозяйственных частей зеленых зон  | 21157 | 21156 | -1 | 20454 | 20444 | -10 | 19716 | 19771 | 55 |
|  | Запретные полосы лесов по берегам водных объектов | 5904 | 5904 | 0 | 5425 | 5426 | 1 | 5002 | 5012 | 10 |
|  | Итого по I группе лесов | 63876 | 63875 | -1 | 59744 | 59735 | -9 | 57973 | 58052 | 79 |
|  | Эксплуатационные леса | 19789 | 19791 | 2 | 18943 | 18945 | 2 | 17622 | 17593 | -29 |
|  | **Итого** | **83665** | **83666** | **1** | **78687** | **78680** | **-7** | **75595** | **75645** | **50** |

Результаты мониторинга Лесов Высокой Природоохранной Ценности
за 2017 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 2017 год будут представлены позже после проведения ревизий обходов лесничеств.

 **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, переданных 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, переданных 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 2017 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 2017 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.