

Областное государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Каргасокский техникум промышленности и речного транспорта»

СОГЛАСОВАНО:

Главный лесничий
Каргасокского лесничества
филиала ОГКУ «Томеклес»
Е.В. Потапенко



УТВЕРЖДЕНО

и введено в действие
приказом директора ОГБПОУ «КТПРТ»
от 19.02.2019 г. № 22/01-03
Директор ОГБПОУ «КТПРТ»
Е.И. Былин



**ПОЛОЖЕНИЕ
О СТУДЕНЧЕСКОМ ЛЕСНИЧЕСТВЕ
В ОГБПОУ «КАРГАСОКСКИЙ ТЕХНИКУМ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И
РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА»**

1. Общие положения.

1.1. Студенческое лесничество – это общественное эколого-лесохозяйственное объединение студентов (обучающихся) создаваемое на добровольных началах при участии педагогов и специалистов лесного хозяйства в целях воспитания у них бережного, экологически и экономически обоснованного, социально активного отношения к природе, углубления знаний в области лесного хозяйства, умения осуществлять на практике мероприятия, направленные на сбережение и приумножение лесных богатств, сохранение и усиление защитных, оздоровительных и иных природных функций леса.

В своей деятельности студенческое лесничество опирается на законы и постановления правительства РФ по лесопользованию, восстановлению, охране и защите лесов.

2. Цели и задачи студенческого лесничества

2.1. Цель создания студенческого лесничества - воспитание у студентов бережного, экологически обоснованного, социально-активного отношения к природе, углубления знаний подростков в области лесного хозяйства и экологии, умения осуществлять на практике мероприятия, направленные на сбережение и приумножение лесных богатств, сохранение и усиление защитных, оздоровительных и иных полезных природных функций леса; формирование у студентов устойчивой потребности к труду и нравственно-ценностных качеств, способствующих их социальной адаптации.

2.2. Задачи студенческого лесничества:

- экологическое образование студентов и активизация совместной деятельности техникума и лесохозяйственных (лесозаготовительных) организаций в сфере лесных отношений с целью углубленного дополнительного лесохозяйственного образования, направленного на профессиональные компетенции, решение вопросов трудового воспитания студентов, с использованием имеющегося опыта и практической деятельности в этой отрасли, составляющих систему знаний о природе, лесных экосистемах с учетом принципов концепции устойчивого и гармоничного развития общества и природы;
- обучение студентов навыкам исследовательской и практической природоохранной работы, направленной на изучение вопросов рационального лесопользования и сохранение лесных экосистем;
- оказание практической помощи лесничествам, предприятиям, учреждениям и организациям, ведущим лесное хозяйство (далее – лесохозяйственным предприятиям), в деле использования, воспроизводства, охраны и защиты лесов;
- участие в районных, областных и российских конкурсах, массовых мероприятиях – акциях природоохранного направления;
- пропаганда знаний о лесе среди широких масс населения.

Лесохозяйственные и иные работы, связанные с проведением плановых и внеплановых мероприятий студенческого лесничества выполняются во внеурочное время.

Вся работа студенческого лесничества организуется на принципе добровольности работы ее участников по интересам.

3. Организация и содержание работы студенческого лесничества

3.1. Студенческое лесничество создается на базе ОГБПОУ «Каргасокского техникума промышленности и речного транспорта».

3.2. Студенческое лесничество осуществляет свою деятельность на территории Каргасокского лесничества совместно или по рекомендациям лесохозяйственной организации.

3.3. Студенческое лесничество работает в соответствии с планом (программой), разработанным им самостоятельно, и задачами, определяющими интересы его членов, специфику и потребность учреждений лесного хозяйства.

3.4. Содержание работы студенческого лесничества определяется задачами экологического воспитания и образования студентов, экологического просвещения населения, направленностью производственной деятельности лесохозяйственного учреждения, заданиями по опытно-исследовательской тематике учебных заведений, специалистов лесного хозяйства, лесопользователей.

Члены студенческого лесничества могут участвовать в выполнении следующих видов работ:

- посадка и посев леса, уход за лесными культурами и лесосеменными плантациями; закладка питомников, уход за ними; выращивание посадочного материала, озеленение населенных пунктов и так далее;
- участие в проведении профилактических мероприятий по охране лесов от пожаров; выявление очагов вредителей и болезней леса и лесонарушений, своевременное оповещение об этом в органы лесного хозяйства;
- охрана полезных насекомых, зверей и птиц, проведение биотехнических мероприятий (заготовка кормов для зимней подкормки и подкормка диких животных, изготовление и развешивание искусственных гнездовий, кормушек), огораживание муравейников и так далее;
- сбор лесных семян с деревьев и кустарников (без подъема в крону деревьев), лекарственного, технического и пищевого сырья;
- выявление и охрана редких растений, животных, птиц;
- проведение фенологических наблюдений; опытническая и учебно-исследовательская работа.
- проведение тематических экскурсий;
- пропаганда вопросов охраны и защиты леса, участие в смотрах, конкурсах, слетах, тематических праздниках и других мероприятиях лесохозяйственного направления.

4. Руководство работой лесничества

4.1. Общее руководство всей деятельностью студенческого лесничества осуществляется техникумом совместно с Каргасокским лесничеством филиала ОГКУ «Томсклес». Руководитель техникума и руководитель филиала ОГКУ «Томсклес» в равной степени несут ответственность за создание безопасных условий труда студентам, соблюдение ими правил техники безопасности и производственной санитарии, обеспечение необходимых условий их труда, быта и отдыха; утверждают план работы студенческого лесничества.

4.2. Руководитель студенческого лесничества назначается директором ОГБПОУ «КТПРТ» из числа педагогических работников. Он отвечает за организацию работы

студенческого лесничества в целом, осуществляет педагогическое руководство его деятельностью, участвует в разработке программы и обеспечивает её выполнение, руководит теоретическими и практическими занятиями, следит за соблюдением режима труда и отдыха, санитарно-гигиенических условий труда и быта студентов, правил техники безопасности.

4.4. Курирует работу студенческого лесничества специалист лесного хозяйства, который назначается руководителем лесхоза.

5. Самоуправление в лесничестве.

5.1. Организация производственной, учебно-воспитательной деятельности студенческого лесничества осуществляется на принципах самоуправления. Высшим органом самоуправления является общее собрание членов студенческого лесничества.

5.2. Общее собрание членов студенческого лесничества:

- избирает из числа студентов совет студенческого лесничества (далее - совет), лесничего - председателя совета и помощника лесничего, который также входит в совет студенческого лесничества;
- обсуждает и утверждает план работы на год и пути его выполнения;
- решает вопросы о приеме, поощрении и наказании членов студенческого лесничества;
- подводит итоги работы за год.

5.3. Общее собрание собирается не реже двух раз в год.

6. Охрана труда.

6.1. Члены студенческого лесничества проходят обучение по охране труда в виде вводного инструктажа, первичного и повторного инструктажей на рабочем месте, а также целевого инструктажа при выполнении разовых работ. Обучение проводится руководителем студенческого лесничества или специалистом по охране труда Каргасокского лесничества филиала ОГКУ «Томсклес».

6.2. Члены студенческого лесничества допускаются к работе только после проверки их знаний по охране труда, проводимой методом устного опроса каждого лица и соответствующей записью в журнале по охране труда.

6.3. Педагогические работники, специалисты лесного хозяйства, привлекаемые к руководству работой студенческого лесничества, осуществляют контроль соблюдения трудового законодательства и охраны труда, действующих нормативных правовых актов по производственной санитарии, пожарной безопасности.

6.4. Члены студенческого лесничества работают только в дневное время, не допускаются к работе с ядохимикатами.

Основные лесохозяйственные мероприятия, проводимые на территории лесного фонда филиала Каргасокского лесничества ОГКУ «Томсклес»

Лесохозяйственная деятельность студенческого лесничества при выполнении лесохозяйственных мероприятий на территории лесного фонда разнообразна и многогранна. Тем не менее, все многообразие работ можно объединить в конкретные группы:

I. Лесопользование.

II. Лесовосстановление.

III. Охрана и защита леса.

IV. Побочное пользование лесом.

V. Теоретическая подготовка и ведение опытнических и исследовательских работ.

VI. Права и обязанности членов студенческого лесничества.

I. Лесопользование

1. Отвод лесосек под рубки главного и промежуточного пользования (промер ходовых линий, угловая съемка, измерение высот деревьев, заполнение перечетных ведомостей, установка деляночных столбов, материально-денежная оценка лесосек,).
2. Проведение рубок ухода в молодняках (осветление, прочистки).

Рубки ухода за лесом.

Рубки ухода за лесом являются одним из важных лесохозяйственных мероприятий, направленных на формирование устойчивых высокопродуктивных насаждений, сохранение и усиление их защитных функций и дополнительное получение древесины. Они заключаются в периодической вырубке из насаждений нежелательных деревьев и кустарников, в первую очередь — сухостойных, поврежденных, искривленных, отставших в росте и второстепенных мягколиственных пород (осина, береза), заглушающих ценные хвойные породы (сосна, ель, лиственница). Нормативным документом по правилам проведения рубок ухода является «Наставление по рубкам ухода в равнинных лесах Западной Сибири». В зависимости от возраста насаждений и целей ухода рубки ухода подразделяются на рубки осветления, прочистки, прореживания и проходные рубки.

Студенческому лесничеству практикуется проведение лишь осветлений и прочисток, т.е. уход за молодняками. Уход в молодняках проводится с целью формирования состава в смешанных насаждениях путем освобождения главных пород от угнетения второстепенными. В чистых по составу насаждениях хвойных пород проводятся в возрасте 20-40 лет с целью их разреживания от чрезмерной густоты. В чистых лиственных насаждениях уход за молодняками по экономическим соображениям не проводится.

При проведении ухода за молодняками различают три категории деревьев: лучшие (оставляемые на корню), вспомогательные (деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучков, формированию крон и стволов), подлежащих при необходимости частичной уборке, и нежелательные, подлежащие полной уборке. Отбор

деревьев в рубку является наиболее ответственной работой и должен проводиться под руководством специалистов лесного хозяйства.

К нежелательным деревьям относятся, в первую очередь, сухостойные, буреломные, пораженные грибными болезнями и насекомыми, искривленные и, наконец, деревья, мешающие росту лучших деревьев (схлестывающие, затеняющие). Деревья, срубленные при уходе за молодняками, складываются в кучи и оставляются для перегнивания.

II. Лесовосстановление

1. Посадка и посев леса.
2. Участие студентов в закладке лесного питомника Каргасокского лесничества филиала ОГКУ «Томсклес» для выращивания сеянцев и саженцев сосны, ели, лиственницы и других древесно-кустарниковых пород для лесовозобновления лесов (подготовка участка: корчевка пней, пахота, обнесение питомника изгородью выполняется лесхозом, закладка питомника и уход за ним осуществляется студенческим лесничеством в вне каникулярное время).
3. Закладка школьного отделения в питомнике (выращивание крупномерного посадочного материала — саженцев для закладки лесных культур и проведения озеленения территории поселка).
4. Сбор шишек хвойных пород.
5. Уход за лесными культурами (оправка сеянцев и саженцев после их механизированной посадки, рыхление почвы с одновременным уничтожением травы в рядах культур и междурядьях).
6. Дополнение лесных культур (посадка лесного посадочного материала или посев семян деревьев и кустарников в культурах на месте погибших растений). Необходимость дополнения устанавливается после осенней инвентаризации лесных культур.

Лесовосстановление и озеленительные мероприятия.

Лесовосстановление может производиться методом создания лесных культур и методом содействия естественному возобновлению.

Лесные культуры — это искусственно созданные насаждения. Выращивание лесных культур на вырубках, гарях, редианах и других землях, бывших ранее под лесом, методами посева или посадки называется искусственным лесовосстановлением, а на площадях, где лес ранее не произрастал, — лесоразведением.

Лесные культуры создаются обычно на тех площадях, на которых не ожидается естественное возобновление леса, или если оно и может быть, то малоценными лиственными породами.

Лесоразведение осуществляется при создании полезащитных лесных полос, при облесении водоемов, оврагов и балок.

Содействие естественному возобновлению леса может производиться разными методами, но основными являются рыхление почвы с целью создания благоприятных условий для произрастания семян, налегающих от семенников, оставляемых на вырубках, или от деревьев ближайших стен леса, и сохранение подроста при рубках главного пользования.

Различают два способа создания лесных культур: посев и посадку. Посадка является более надежным способом лесовосстановления. Посев леса применяется лишь на легких песчаных и супесчаных почвах, где молодые всходы не заглушаются травянистой растительностью и не вымокают от чрезмерного увлажнения.

Наряду с созданием лесных культур большое значение имеют озеленительные работы. Объектами озеленения должны быть: территория техникума, улицы и дороги населенного пункта, участки детских учреждений, парки и скверы поселка.

Возможные объемы и места проведения озеленения определяет Совет студенческого лесничества, по согласованию с администрациями населенных пунктов, руководителями учреждений, исходя из наличия свободного от учебных занятий времени, трудовых ресурсов и наличия посадочного материала.

Лесосеменное дело и работы в питомнике.

Одними из важных видов работ, являются заготовка семян древесных и кустарниковых пород, выращивание посадочного материала в питомниках.

Необходимо производить сбор семян тех древесных и кустарниковых пород, которыми предусматриваются создание лесных культур, производство озеленительных работ. Это, в первую очередь, семена сосны, ели, лиственницы, березы, рябины, боярышника, шиповника, калины. Семена необходимо собирать с лучших по росту и развитию древесных и кустарниковых пород. Собранные шишки сосны, ели, лиственницы для сушки и переработки сдаются лесхозу.

Объем заготовки семян производственным планом может не устанавливаться, а должен определяться физическими возможностями студенческого лесничества и другими факторами.

Организация лесного питомника.

В питомнике членами студенческого лесничества могут выполняться все виды работ по выращиванию посадочного материала: подготовка почвы, приготовление гряд, посев семян, уход за сеянцами в течение двух лет, выкопка посадочного материала и др.

III. Охрана и защита леса.

1. Очистка леса от захламленности. Расчистка квартальных просек и противопожарных минерализованных полос.

2. Охрана леса от пожаров- выступления в средствах массовой информации, установка аншлагов, проведение бесед с учащимися и населением о значении леса в жизни человека и об ущербе, который наносится лесу пожарами, распространение листовок, изготовление и установка наглядной агитации и др.

3. Охрана полезных зверей, птиц, беспозвоночных. Изготовление и развешивание в лесу скворечников, для привлечения насекомоядных птиц, подкормки их зимой, а также учет заселенности птицами искусственных гнездовий в лесу. Инвентаризация, охрана и расселение муравьев и других обитателей леса.

4. Оказание помощи специалистам лесного хозяйства в борьбе с лесонарушителями, браконьерами. Выявление случаев незаконного пользования участками лесного фонда.

5. Участие в борьбе с болезнями и вредителями леса. Обнаружение очагов хвое- и листогрызущих насекомых, усыхания древостоев и других явлений. Оказание помощи специалистам лесхоза в проведении лесопатологического мониторинга. Развешивание гнездовий для птиц и ловушек для хвое- или листогрызущих насекомых.

6. Участие в охране особо ценных участков леса, отдельных примечательных деревьев .

7. Участие в проводимых мероприятиях организации экологической тропы на территории Каргасокского лесничества для распространения знаний о лесе, проведения лесоохранной пропаганды среди учащихся школ и населения.

Работа членов студенческого лесничества ведется под руководством и при всемерной помощи специалистов лесхоза, которые проводят инструктажи студентов по технике безопасности и охране труда, обучают основам лесохозяйственных дисциплин и навыкам проведения лесохозяйственных мероприятий в лесу, обеспечивают студентов инструментами, материалами, предоставляют транспорт и средства механизации.

Лесозащитные и санитарные мероприятия.

Из лесозащитных мероприятий студенческому лесничеству практикуется:

- в весенне-летний период — наблюдение за появлением вредителей леса (вредных насекомых) на прилегающей к техникуму участку;
- выявление, инвентаризация, учет и охрана существующих муравейников на прилегающей к техникуму участку; расселение муравейников (при необходимости);
- изготовление и развешивание скворечников и других гнездовий для птиц;
- организация зимней подкормки диких животных и зимующих птиц. Наиболее доступным и эффективным мероприятием по подкормке в зимний период лосей, зайца-беляка является подрубка осин. Подрубка осин производится на высоте 1—1,5 м от земли, причем желательнее подрубать дерево толщиной 10—20 см в диаметре на 2/3 толщины с последующим пригибанием к земле. Кроме порубки осин можно использовать и порубочные остатки при рубке леса, для чего они складываются в кучи. Для животных в зимнее время особенно необходима минеральная подкормка (соль), которая закладывается в солонцы;
- проведение в школьных и дошкольных учреждениях и среди населения бесед о значении для леса муравейников и птиц и необходимости их охраны, выступления в средствах массовой информации на эту тему.

Из санитарно-оздоровительных мероприятий проектируется очистка леса от захламленности под руководством и организацией лесохозяйственных организаций (мелкие порубочные остатки).

Охрана леса.

Одной из важных задач является охрана леса от пожаров, самовольных порубов и других лесонарушений. Для этого проектируются следующие мероприятия по охране леса:

- в пожароопасный период оказание помощи лесохозяйственным организациям при патрулировании территории лесного фонда, контролируя соблюдение всеми посещающими леса правил пожарной безопасности;
- оказание помощи в пожароопасный сезон лесохозяйственным организациям в дежурстве на пунктах донесения информации и др. мероприятиях.
- установление на территории Каргасокского участкового лесничества (по дорогам) аншлагов противопожарного назначения в количестве, обеспечивающем достаточную их наглядность;
- проведение массовой разъяснительной работы среди населения и особенно среди учащихся об экологическом значении лесов и необходимости их сбережения, правилах поведения в лесу, распространение листовок
- при необходимости, оказание помощи лесной охране по устройству мест отдыха в лесу;
- в предновогодние дни оказание помощи работникам лесхозов по охране хвойных молодняков.

Членам студенческого лесничества, патрулирующим в лесу в пожароопасный период следует помнить и внушать другим, что разведение костров в этот период запрещается, а оставленные в лесу промасленные обтирочные материалы после чистки двигателя, стеклянная посуда и битое стекло являются возможными причинами самовозгорания и поэтому должны быть удалены из леса или закопаны в землю. При

обнаружении пожара срочно сообщить лесной охране или местной администрации, а самим принять меры к тушению пожара.

Работа по привлечению в леса птиц-дуплогнезdnиков.

Важность и необходимость биологического метода в борьбе с вредными насекомыми леса. Мероприятия по увеличению численности птиц обычно разделяют на охрану и привлечение их. К охране относятся борьба с их врагами и подкормка птиц, прежде всего синиц, зимой. Привлечение птиц – развешивание искусственных гнездовий для птиц, поселяющихся в гнездах, создание условий для гнездования и устройство ремиз. Работа по предоставлению птицам гнездовых помещений состоит из изготовления искусственных гнездовий и их развешивания, а также ухода за развешенными гнездовьями и учета заселенности их птицами.

Инвентаризация муравейников, охрана, переселение и расселение муравьев.

При хозяйственном использовании муравьев с целью лесозащиты необходимы: инвентаризация муравейников, их охрана, переселение с участков, где им грозит гибель вследствие хозяйственной деятельности человека; расселение, а точнее, увеличение количества семей наиболее полезных видов.

IV. Побочное пользование лесом.

1. Сбор и переработка (сушка) лекарственно-технического сырья.

Заготовка лекарственного сырья.

Студенческому лесничеству может планироваться сбор и сушка лекарственного сырья в объемах и видах, определяемых договорами и согласованиями с лесхозом. Конкретный перечень рекомендуемых к заготовке лекарственных растений, плодов и ягод определяется фактическим их наличием в лесном фонде и планом заготовки.

V. Теоретическая подготовка и ведение опытнических и исследовательских работ.

Работа студенческого лесничества будет эффективна, когда его деятельность тесно связывается с преподаванием основ лесной науки и других специальных дисциплин, проведением опытнических и исследовательских работ и ведением лесного хозяйства на территории лесного фонда в соответствии с проектом организации и развития лесного хозяйства, выработанного на основе материалов последнего лесоустройства.

Теоретические познания помогают студентам более осознанно выполнять практические работы, способствуют их трудовой активности.

Теоретический курс занятий в студенческом лесничестве, который ведут специалисты лесного хозяйства и преподаватели техникума, способствует расширению знаний ребят по ботанике, лесоводству, лесокультурному делу, лесозащите, охране леса.

Часть факультатива рекомендуется провести в форме практических занятий с работниками лесхоза на закрепленной территории.

Опытническая и исследовательская работа.

Является важной составляющей частью работы студенческого лесничества. Она приучает их творчески относиться к своему труду, углубляет и расширяет их знания о лесе, формируя профессиональные и общие компетенции.

VI. Права и обязанности членов студенческого лесничеств

1. Обязанности членов студенческого лесничества:

2. Студенты лесничества должны старательно овладевать основами лесохозяйственных и биологических наук, принимать активное участие в опытнической и исследовательской работе по проблемам леса, добросовестно выполнять общественные поручения и производственные задания, соблюдать правила внутреннего распорядка и правила техники безопасности.