

Погоджено:

В. о. директора НПП
«Деснянсько-Старогутський»

С. В. Кубраков
« _____ » 2018р.

Погоджено:

Проректор з наукової роботи
Сумського національного аграрного
університету ІБС-П

Ю. І. Данько
« _____ » 2018р.

**Наукове обґрунтування лімітів на використання природних ресурсів у
межах територій та об'єктів природно-заповідного фонду
загальнодержавного значення Сумської області на 2019 рік
НПП «Деснянсько-Старогутський».**

При розробці лімітів на 2019 рік керувалися Законом України «Про природно-заповідний фонд України», Санітарними правилами в лісах України, Положенням про НПП «Деснянсько-Старогутський», Проектом організації території НПП «Деснянсько-Старогутський», матеріалами лісовпорядкування. Обсяги лімітів наведені в таблиці.

1. <u>Заготівля деревини в порядку проведення рубок формування та оздоровлення</u> 1.1. Вибіркові санітарні рубки	Старогутське ПНДВ, в т.ч.:	м³	2524	
	кв.11, уч.2	34,2 га.	м ³	873
	кв.50, уч.14.	13,3 га.	м ³	359
	кв.90, уч.1	20,1 га.	м ³	587
	кв.92, уч.5	6,6 га.	м ³	183
	кв.92, уч.10.	4,0 га.	м ³	116
	кв.95, уч.4	5,4 га.	м ³	83
	кв.126, уч.1	2,6 га.	м ³	86
	кв.97, уч.13	4,3 га.	м ³	237
	Улицьке ПНДВ, в т.ч.:		м³	3067
	кв.117, уч.12	1,4 га.	м ³	37
	кв.128, уч.13	17,2 га.	м ³	531
	кв.75, уч.9	1,3 га.	м ³	50
	кв.127, уч.11	6,7 га.	м ³	285
	кв.119, уч.18	1,5 га.	м ³	145
	кв.76, уч.15	7,7 га.	м ³	177
	кв.127, уч.4	11,0 га.	м ³	413
1.2. Рубки переформування	кв.74, уч.1	20,5	м ³	563
	кв.73, уч.4	1,7	м ³	71
	кв.75, уч.7	14,0	м ³	366
	кв.77, уч.14	5,6	м ³	429
	Старогутське ПНДВ, в т.ч.:		м³	1172
	кв.92, уч.4	7,8 га.	м ³	519
кв.105, уч.4	18,3 га.	м ³	653	

Ділянки, на яких вибіркова санітарна рубка не призначена лісовпорядкуванням, були обстежені комісією за участю начальника відділу природно-заповідного фонду та довілля департаменту екології та охорони природних ресурсів Сумської ОДА Дудченко Г. І., декана факультету

агротехнологій та природокористування Сумського національного аграрного університету, доцента кафедри екології та ботаніки Коваленко І. М., в. о. директора НПП «Деснянсько-Старогутський» Кубракова С. В.. В обстежених насадженнях відмічено всихання поодиноких дерев викликане розповсюдженням комлевих та корневих гнилей корозійного типу, рак сірянки, соснова губка, облямований трутовик. Виявлені поодинокі дерева з ознаками заселення ксилофагами (короїд стенограф, верхівковий короїд), та дерева 4-5 категорії санітарного стану з ознаками заселення стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). Для поліпшення санітарного стану та попередження масового розповсюдження інфекційних захворювань та стовбурових шкідників було прийнято рішення провести вибіркву санітарну рубку.

Також, на всіх ділянках, намічених у вибіркву санітарну рубку заступником директора ДСЛП «Харківлісозахист» Батуркіним Д. О. проведено лісопатологічне обстеження. Відмічено всихання поодиноких дерев та груп дерев в наслідок ураження комплексом інфекційних захворювань, а саме соснова губка, рак сірянки, облямований трутовик. В насадженнях присутні дерева з вивернутою кореневою системою з ознаками ураження кореневою гниллю корозійного типу. В насадженнях підтверджено наявність верхівкового короїда середнього ступеню. Відмічено дерева з всохлими скелетними гілками, численними водяними пагонами. Виявлено дерева з плодовими тілами дереворуйнівних грибів – несправжній дубовий трутовик, облямований трутовик, трутовик звичайний.

Враховуючи вищевказане, для поліпшення санітарного стану та попередження масового розповсюдження інфекційних захворювань та стовбурових шкідників, на перелічених ділянках рекомендовано проведення вибіркових рубок санітарних.

Значні запаси хворих та відмерлих дерев, в насадженнях відведених в вибіркву санітарну рубку, свідчить про незадовільний санітарний стан цих насаджень. Не задовільний санітарний стан насаджень сприяє розмноженню шкідників та хвороб. Крім цього, значні запаси сухостійних дерев значно підвищують пожежну небезпеку. Насадження, які відведені в вибіркву санітарну рубку, знаходяться в рекреаційній та господарській зоні, де дозволений збір грибів та ягід, тому відмерлі дерева створюють загрозу травмування людей.

Рубки переформування – комплексні рубки, спрямовані на поступове перетворення одновікових чистих у різновікові мішані багатоярусні насадження. Вони проводяться у всіх категоріях лісів та вікових групах деревостанів і поєднують одночасне вирубування окремих дерев або їх груп і

лісу. Проведення рубок переформування на ділянках включених в ліміт запроєктовано лісовпорядкуванням.

Обсяги лімітів на використання природних ресурсів у межах НПП «Деснянсько-Старогутський» погоджені на засіданні науково-технічної ради НПП «Деснянсько - Старогутський».

В. о. директора
НПП «Деснянсько-Старогутський»

С.В. Кубраков

Декан факультету агротехнологій
та природокористування
Сумського національного
аграрного університету,
д.б.н., професор

І.М. Коваленко

Заступник директора по науковій роботі
НПП «Деснянсько-Старогутський»

Г. П. Степаненко