

Погоджено:

В. о. директора НІП
«Деснянсько-Старогутський»


С. В. Кубраков
« 19 » 09 2017 р.

Погоджено:

Проректор з наукової роботи та
економічних питань Сумського
національного аграрного університету


О.М. Маслак
« » 2017 р.

**Наукове обґрунтування лімітів на використання природних ресурсів у
межах територій та об'єктів природно-заповідного фонду
загальнодержавного значення Сумської області на 2018 рік
НПП «Деснянсько-Старогутський».**

При розробці лімітів на 2018 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.

Таблиця 1.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|----------------|------|---|----------------|-----|---|----------------|----|---|----------------|-----|--|----------------|----|---|----------------|----|--|----------------|-----|---|----------------|-----|---|----------------|-----|---|----------------|-----|---|----------------|-----|--|----------------|-----|--|----------------|-----|---|----------------|----|---|--|-----|--|----------------|------|--|----------------|-----|---|----------------|-----|---|----------------|-----|---|----------------|-----|---|----------------|-----|---|----------------|----|
| 1 | Заготівля деревини в порядку проведення рубок формування та оздоровлення лісів | <p>Старогутське ПНД відділення, в т.ч.:</p> <table border="1"> <tbody> <tr><td>квартал 37, виділ 5, площа 4,4(рекреаційна зона)</td><td>м³</td><td>2843</td></tr> <tr><td>квартал 10, виділ 17, площа 2,8(рекреаційна зона)</td><td>м³</td><td>154</td></tr> <tr><td>квартал 20, виділ 13, площа 4,7(рекреаційна зона)</td><td>м³</td><td>85</td></tr> <tr><td>квартал 10, виділ 10, площа 1,0(рекреаційна зона)</td><td>м³</td><td>211</td></tr> <tr><td>квартал 11, виділ 4, площа 1,6(рекреаційна зона)</td><td>м³</td><td>59</td></tr> <tr><td>квартал 94, виділ 11, площа 5,3(рекреаційна зона)</td><td>м³</td><td>58</td></tr> <tr><td>квартал 10 виділ 14, площа 5,8(рекреаційна зона)</td><td>м³</td><td>720</td></tr> <tr><td>квартал 97, виділ 13, площа 4,3(рекреаційна зона)</td><td>м³</td><td>235</td></tr> <tr><td>квартал 10, виділ 16, площа 3,3(рекреаційна зона)</td><td>м³</td><td>238</td></tr> <tr><td>квартал 92, виділ 3, площа 7,0 (рекреаційна зона)</td><td>м³</td><td>110</td></tr> <tr><td>квартал 92, виділ 5, площа 6,6 (рекреаційна зона)</td><td>м³</td><td>267</td></tr> <tr><td>квартал 92, виділ 10, площа 4,0 (рекреаційна зона)</td><td>м³</td><td>183</td></tr> <tr><td>квартал 111, виділ 15, площа 1,6 (господарська зона)</td><td>м³</td><td>116</td></tr> <tr><td>квартал 97 виділ 8, площа 6,3(рекреаційна зона)</td><td>м³</td><td>98</td></tr> <tr><td>Улицьке ПНД відділення, в т. ч.:</td><td></td><td>309</td></tr> </tbody> </table> <p>Улицьке ПНД відділення, в т. ч.:</p> <table border="1"> <tbody> <tr><td>квартал 127, виділ 4, площа 11,0(рекреаційна зона)</td><td>м³</td><td>1545</td></tr> <tr><td>квартал 127, виділ 11, площа 6,7(рекреаційна зона)</td><td>м³</td><td>413</td></tr> <tr><td>квартал 76, виділ 15, площа 7,7(рекреаційна зона)</td><td>м³</td><td>285</td></tr> <tr><td>квартал 119, виділ 18, площа 1,5 (рекреаційна зона)</td><td>м³</td><td>178</td></tr> <tr><td>квартал 80, виділ 11, площа 2,3 (рекреаційна зона)</td><td>м³</td><td>145</td></tr> <tr><td>квартал 81, виділ 3, площа 1,6(рекреаційна зона)</td><td>м³</td><td>143</td></tr> <tr><td>квартал 81, виділ 6, площа 0,9(рекреаційна зона)</td><td>м³</td><td>43</td></tr> </tbody> </table> | квартал 37, виділ 5, площа 4,4(рекреаційна зона) | м ³ | 2843 | квартал 10, виділ 17, площа 2,8(рекреаційна зона) | м ³ | 154 | квартал 20, виділ 13, площа 4,7(рекреаційна зона) | м ³ | 85 | квартал 10, виділ 10, площа 1,0(рекреаційна зона) | м ³ | 211 | квартал 11, виділ 4, площа 1,6(рекреаційна зона) | м ³ | 59 | квартал 94, виділ 11, площа 5,3(рекреаційна зона) | м ³ | 58 | квартал 10 виділ 14, площа 5,8(рекреаційна зона) | м ³ | 720 | квартал 97, виділ 13, площа 4,3(рекреаційна зона) | м ³ | 235 | квартал 10, виділ 16, площа 3,3(рекреаційна зона) | м ³ | 238 | квартал 92, виділ 3, площа 7,0 (рекреаційна зона) | м ³ | 110 | квартал 92, виділ 5, площа 6,6 (рекреаційна зона) | м ³ | 267 | квартал 92, виділ 10, площа 4,0 (рекреаційна зона) | м ³ | 183 | квартал 111, виділ 15, площа 1,6 (господарська зона) | м ³ | 116 | квартал 97 виділ 8, площа 6,3(рекреаційна зона) | м ³ | 98 | Улицьке ПНД відділення, в т. ч.: | | 309 | квартал 127, виділ 4, площа 11,0(рекреаційна зона) | м ³ | 1545 | квартал 127, виділ 11, площа 6,7(рекреаційна зона) | м ³ | 413 | квартал 76, виділ 15, площа 7,7(рекреаційна зона) | м ³ | 285 | квартал 119, виділ 18, площа 1,5 (рекреаційна зона) | м ³ | 178 | квартал 80, виділ 11, площа 2,3 (рекреаційна зона) | м ³ | 145 | квартал 81, виділ 3, площа 1,6(рекреаційна зона) | м ³ | 143 | квартал 81, виділ 6, площа 0,9(рекреаційна зона) | м ³ | 43 |
| квартал 37, виділ 5, площа 4,4(рекреаційна зона) | м ³ | 2843 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| квартал 10, виділ 17, площа 2,8(рекреаційна зона) | м ³ | 154 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| квартал 20, виділ 13, площа 4,7(рекреаційна зона) | м ³ | 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| квартал 10, виділ 10, площа 1,0(рекреаційна зона) | м ³ | 211 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| квартал 11, виділ 4, площа 1,6(рекреаційна зона) | м ³ | 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| квартал 94, виділ 11, площа 5,3(рекреаційна зона) | м ³ | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| квартал 10 виділ 14, площа 5,8(рекреаційна зона) | м ³ | 720 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| квартал 97, виділ 13, площа 4,3(рекреаційна зона) | м ³ | 235 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| квартал 10, виділ 16, площа 3,3(рекреаційна зона) | м ³ | 238 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| квартал 92, виділ 3, площа 7,0 (рекреаційна зона) | м ³ | 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| квартал 92, виділ 5, площа 6,6 (рекреаційна зона) | м ³ | 267 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| квартал 92, виділ 10, площа 4,0 (рекреаційна зона) | м ³ | 183 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| квартал 111, виділ 15, площа 1,6 (господарська зона) | м ³ | 116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| квартал 97 виділ 8, площа 6,3(рекреаційна зона) | м ³ | 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Улицьке ПНД відділення, в т. ч.: | | 309 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| квартал 127, виділ 4, площа 11,0(рекреаційна зона) | м ³ | 1545 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| квартал 127, виділ 11, площа 6,7(рекреаційна зона) | м ³ | 413 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| квартал 76, виділ 15, площа 7,7(рекреаційна зона) | м ³ | 285 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| квартал 119, виділ 18, площа 1,5 (рекреаційна зона) | м ³ | 178 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| квартал 80, виділ 11, площа 2,3 (рекреаційна зона) | м ³ | 145 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| квартал 81, виділ 3, площа 1,6(рекреаційна зона) | м ³ | 143 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| квартал 81, виділ 6, площа 0,9(рекреаційна зона) | м ³ | 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|-----------------------------|--|-------|------|
| | квартал 79, виділ 7, площа 14,4(рекреаційна зона) | m^3 | 305 |
| | квартал 80, виділ 1, площа 6,6(рекреаційна зона) | m^3 | 292 |
| 1.2 Рубки переформування | Старогутське ПНД відділення, в т.ч.: | m^3 | 495 |
| | квартал 69, виділ 18, площа 3,9 (рекреаційна зона) | m^3 | 268 |
| | квартал 97, виділ 23, площа 2,4 (рекреаційна зона) | m^3 | 227 |
| | Улицьке ПНД відділення, в т. ч.: | m^3 | 1182 |
| | квартал 82, виділ 17, площа 3,7 (рекреаційна зона) | m^3 | 313 |
| | квартал 82, виділ 14, площа 1,5(рекреаційна зона) | m^3 | 162 |
| | квартал 117, виділ 13, площа 4,6(рекреаційна зона) | m^3 | 420 |
| | квартал 117, виділ 23, площа 4,3(рекреаційна зона) | m^3 | 287 |

Ділянки, на яких вибіркова санітарна рубка не призначена лісовпорядкуванням, були обстежені комісією за участю начальника відділу природно-заповідного фонду та довкілля 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 кореневих гнилей корозійного типу, рак сірянка, 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 вибіркову санітарну рубку.

Також, на всіх ділянках, намічених у вибіркову 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 сірянка, 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

ствовбурових шкідників, на перелічених ділянках рекомендовано проведення вибіркових рубок санітарних.

Значні запаси хворих та відмерлих дерев, в насадженнях відведені в вибіркову 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 вибіркову 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 сприяння природному лісовідновленню за умови безперервного існування лісу. Проведення рубок переформування на ділянках включених в ліміт запроектовано 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,
доцент кафедри екології та ботаніки, к.б.н.

I. М. Коваленко

Заступник директора по науковій роботі
НПП «Деснянсько-Старогутський»

Г. П. Степаненко