

## 1. 개정이유

현행 규정상 임업기계장비의 범위는 기계의 명칭만 명시되어 있고 해당 기계의 명확한 정의가 불분명함에 따라 임업기계장비의 개발과 보급을 촉진하고 임업기계장비를 지원할 수 있는 근거를 마련하기 위해 정의를 명확히 하는 등 현행 제도의 운영상 나타난 일부 미비점을 보완하고자 함

## 2. 주요내용

### ○ 임업기계장비의 범위(안 제2조의2)

- 법률 조항 변경(법 제2조제3호의3)에 따른 조문 단순 수정
- 임업기계장비를 기능별로 구분하던 것을 임업기계장비별로 범위를 명확히 함(안 별표 1, 전부개정)

## 3. 주요토의과제

없 음

## 4. 참고사항

가. 관계법령 : 생략

나. 예산조치 : 별도조치 필요 없음

다. 합 의 : 관계부처 의견조회 예정

라. 기 타 : 1) 신·구조문대비표, 별첨

2) 입법예고 : 예정

3) 행정규제 : 규제개혁위원회와 협의 예정

농림축산식품부령 제 호

## 임업 및 산촌 진흥촉진에 관한 법률 시행규칙 일부개정령안

임업 및 산촌 진흥촉진에 관한 법률 시행규칙 일부를 다음과 같이 개정한다.

제2조의2의 중 “법 제2조제3호의3”을 “법 제2조제3호의4”로 하고, 별표 1을 별지와 같이 한다.

## 부 칙

이 규칙은 공포한 날부터 시행한다.

임업기계장비의 범위(제2조의2 관련)

| 임업기계명                     | 범위                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. 임업용 동력기계톱              | 벌목, 가지자르기, 조재 등의 목재수확작업을 주목적으로 설계 제작되어 체인, 가이드바, 체인 브레이크, 핸들 및 가속장치 등을 갖춘 휴대형 기계                                                                                                                                                 |
| 2. 임업용 동력천공기              | 병해충 피해목과 버섯자목 등에 나무주사 방제작업과 표고접종 등을 주목적으로 나무에 일정 깊이의 구멍을 뚫는 휴대형 기계(약제 주입기 및 종균 접종기를 포함한다)                                                                                                                                        |
| 3. 임업용 윈치                 | 동력원, 동력전달장치, 드럼, 브레이크(필요한 경우에만 갖추 수 있다) 등을 갖추고 와이어로프 또는 섬유로프 등을 엔드리스 드럼 또는 권선형 드럼을 통해 감거나 풀면서 목재 등을 견인하는 직인식(直引式) 지면끌기 집재기계<br>가. 휴대형 : 작업자 1인이 운반 및 활용 가능한 소형 윈치<br>나. 썰매형 : 썰매형태로 작업자 2인 이상이 운반 및 활용 가능한 소형 윈치(1드럼과 2드럼을 포함한다) |
| 4. 임업용 동력집재기              | 동력원, 동력전달장치, 드럼, 브레이크 등을 갖추고 공중에 설치한 가공본줄 또는 이에 준하는 기능을 하는 짐당김줄이나 짐올림줄에 반송기를 장착시켜 목재를 집재하는 썰매형태의 공중 가선식(假線式) 집재기계                                                                                                                |
| 5. 타워야더<br>(Tower-Yarder) | 2개 이상의 축 또는 무한궤도형 자주식 기본차량에 동력원, 동력전달장치, 드럼, 브레이크, 인공타워 등을 갖추고 공중에 설치한 가공본줄 또는 이에 준하는 기능을 하는 짐당김줄이나 짐올림줄에 반송기를 장착시켜 목재를 집재하는 공중 가선식(假線式) 집재기계(임업용 트랙터 부착형 및 견인형 집재기를 포함한다)                                                       |
| 6. 스윙야더<br>(Swing-Yarder) | 2개 이상의 축 또는 무한궤도형 자주식 기본차량에 동력원, 동력전달장치, 드럼, 브레이크, 회전이 가능한 인공타워 또는 붐(Boom), 등을 갖추고 공중에 설치한 가공본줄 또는 이에 준하는 기능을 하는 짐당김줄이나 짐올림줄에 반송기를 장착시켜 목재를 집재하는 공중 가선식(假線式) 집재기계                                                                |
| 7. 반송기<br>(Carriage)      | 공중에 설치된 가공본줄 또는 이에 준하는 기능을 하는 짐당김줄이나 짐올림줄을 주행할 수 있는 도르래, 클램프 장치, 견인 고리, 짐내림 드럼(필요한 경우에만 갖추 수 있다) 등을 갖추고 공중가선을 주행하면서 목재를 집재하는 기계(내부에 동력원, 동력전달장치 등을 갖춘 자주식 반송기를 포함한다)                                                             |

|                             |                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8. 임업용 예불기                  | 산림에서 잡초나 관목, 소경목 등을 회전하는 칼날 또는 원형 톱날 등으로 베어 깎는 작업을 하는 휴대형 기계                                                                                                               |
| 9. 동력상하차기                   | 임업용 굴착기를 기본 차량으로 하여 임내로 부터 임도변 또는 토장까지 운반된 원목을 암(Arm) 끝단에 설치된 그레플(Grapple)을 이용하여 로깅트럭 등의 운반차량에 상·하차 할 수 있는 자주식기계                                                           |
| 10. 임업용 굴착기                 | 목재수확작업을 위한 우드그레플, 쏘그레플(Saw grapple), 집재기 등의 장비와 토양 굴삭, 암석 파쇄 등 산림토목작업을 위한 브레이커(Breaker), 버켓(Bucket)을 장착하여 구동할 수 있는 기본차량으로서 산림작업에 사용되는 자체중량 23톤 미만의 자주식 굴착기                 |
| 11. 임업용 트랙터                 | 목재의 집적, 견인 집재, 견인 운반 하는 임업용 부속 작업기 (집재용 윈치, 원목 크레인, 원목 운반용 트레일러 등)를 부착 또는 탑재하고, 이를 구동할 수 있는 별도의 동력취출장치 (PTO, Power take off)와 유압포트, 견인장치, 승강장치 등을 갖춘 차축이 2개 이상인 자주식 차량형 기계 |
| 12. 동력임내차                   | 2개 이상의 축 또는 무한궤도형 자주식 차량으로 원목을 적재할 수 있는 프레임 또는 윈치(필요한 경우에만 갖추 수 있다) 등을 갖춘 기본차량(보행형과 승용형을 포함한다)                                                                             |
| 13. 원목크레인                   | 기동, 암, 붐, 스테빌라이저(Stabilizer), 운전석(필요한 경우에만 갖추 수 있다) 등을 갖추고 암 또는 붐 끝단에 그레플을 이용해 원목을 들어올리거나 회전하여 옮기는 기계(Knuckle boom, Parallel, Z-Fold 크레인을 포함한다)                            |
| 14. 프로세서<br>(Processor)     | 하베스터와 같이 가지치기 및 조재작업을 위한 장치를 갖추고 임도변이나 토장에 수집된 밑동만 잘린 벌도목을 가공하는 자주식 차량형 조재기계(임업용 트랙터 부착형과 동력이 없는 프로세서를 포함한다)                                                               |
| 15. 하베스터<br>(Harvester)     | 벌도에 필요한 틸팅(Tilting) 장치와 절단장치, 가지제거에 필요한 칼날 및 원목 이송장치(휠 구동 방식 및 스트로크 방식 포함), 절단목의 치수 측정장치, 작업기의 제어장치 등을 갖추고 임목의 벌도에서 부터 가지 제거, 조재까지를 일괄로 처리하는 자주식 벌도조재기계                    |
| 16. 펠러번처<br>(Fellerbuncher) | 임목을 벌도하는 기능과 벌도 후 집재를 위해 한곳에 모아 집적할 수 있는 자주식 벌도집적기계                                                                                                                        |
| 17. 포워더<br>(Forwarder)      | 2개 이상의 축 또는 무한궤도형 자주식 기본차량에 원목을 적재할 수 있는 프레임, 크레인 및 그레플(필요한 경우에만 갖추                                                                                                        |

|                        |                                                                                                                                                                      |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | 출 수 있다), 운전 캐빈 등을 갖추고 임내 또는 운재로 등에 진입하여 목재를 적재·운반하는 자주식 기계(반케도식과 임업용 트랙터 견인식을 포함한다)                                                                                  |
| 18. 스키더<br>(Skidder)   | 2개 이상의 축 또는 무한케도형 자주식 기본차량에 케이블 윈치, 그래플, 클램병크(Clambunk) 그래플 등의 작업기와 크레인(필요한 경우에만 갖추 수 있다), 운전캐빈 등을 갖추고 별도된 목재를 작업기에 고정시켜 지면끌기 집재 또는 소운반하는 자주식 기계(임업용 트랙터 장착식을 포함한다)  |
| 19. 압축결속기<br>(Bundler) | 목재 수확시 발생하는 벌채부산물의 운송효율을 높이기 위해 동력원, 동력전달장치, 크레인(필요한 경우에만 갖추 수 있다), 압축장치, 결속장치, 절단장치 등을 갖추고 벌채부산물을 투입, 압축, 결속, 절단하여 원기둥 형태로 생산하는 기계                                  |
| 20. 목재파쇄기              | 원료의 투입베드, 투입롤러 또는 이송체인, 회전하는 드럼 또는 원판형 디스크 상에 설치된 칼날 또는 돌기, 고정형 칼날, 스크린 등을 갖추고 원목과 벌채부산물 등을 목재칩 등의 형태로 작게 파쇄 가공하는 기계(자주식, 고정식 또는 임업용 트랙터 견인식 기계, 자체 크레인 및 그래플을 포함한다) |
| 21. 톱밥제조기              | 드럼식 파쇄기와 같은 장치와 고속으로 회전하는 드럼상에 다수의 분리가 가능한 소형 절삭날을 갖추고 투입된 원목을 5mm 이하의 작은 크기로 절삭·파쇄하여 톱밥을 생산하는 자주식 기계(자주식, 고정식 또는 임업용 트랙터 장착 및 견인식, 자체 크레인 및 그래플을 포함한다).             |
| 22. 임업용 모노레일           | 레일형 차량과 철도형태의 주행레일을 갖추고 산림 내에 설치하여 임산물을 운반하는 자주식 기계(적재를 위한 크레인을 포함한다)                                                                                                |
| 23. 임업용 드론             | 산림 조사, 산불·산사태·병해충 등 산림재해 예찰 등의 장비를 장착하여 산림자원 관리에 활용되는 무인헬기 및 멀티콥터                                                                                                    |
| 24. 자동지타기              | 동력을 통해 나무를 수직으로 오를 수 있는 구동륜을 갖추고 나선 또는 수직으로 상승하면서 고정식 칼날 또는 소형 체인 톱에 의해 가지를 자르는 기계                                                                                   |
| 25. 임업용 식혈기            | 감속장치, 정역회전 장치, 식혈날 연결축을 갖추고 식혈날의 회전력에 의해 토양의 구덩이를 파서 묘목심기와 지주세우기 등을 할 수 있는 휴대형 기계                                                                                    |
| 26. 산불지휘차              | 다인승 차량으로 PC, 모니터, 상황판, 전원공급장치, 인터넷 통신, 무전, 앰프, 마이크, 경광등 등을 갖추고 산불진화에 필                                                                                               |

|                 |                                                                                                                                                                   |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | 요한 인력, 장비의 운용 등 방제현장을 지휘하기 위한 차량(산불상황실 및 지휘본부 운영과 진화헬기와 통신할 수 있는 것을 포함한다)                                                                                         |
| 27. 산불진화차       | 2륜 또는 4륜 구동차량에, 동력원, 소방펌프(흡입, 토출), 물탱크, 동결방지장치, 경광등, 호스, 에어탱크, 에어컴프레서(Air-compressor), 분사총, 라이트 등을 갖추고 산불현장에 급수 또는 직접 진화하는 차량(무한궤도형 자주식 차량을 포함한다)                 |
| 28. 산불진화용 동력펌프  | 동력펌프(물공급기, 물전달기, 물살포기, 직접진화기를 포함한다), 간이수조, 분배기, 간선히스, 지선히스, 호스 도르래, 연결소켓, 분사총 등을 갖추고 산불을 진화하는 기계(예초기형 펌프를 포함한다)                                                   |
| 29. 묘목이식기       | 식재장치, 묘목 공급 장치, 복토 및 진압장치(필요한 경우에만 갖추 수 있다) 등을 갖추고 묘상 위를 주행하면서 구굴 또는 천공하여 식재기구로 묘목을 이식하고 필요한 경우 진압용 롤러로 진압하는 자주식 기계(승용형 또는 보행형, 임업용 트랙터로 견인하는 것을 포함한다)            |
| 30. 양묘조상기       | 노지 양묘장의 파종상 및 이식상에서 지하수가 높고, 배수가 나쁜 곳의 토양을 쇄토하고, 고랑·두둑 형성 및 상면을 편평하게 비산시켜 진압하여 상을 만드는 자주식 기계(임업용 트랙터 장착형을 포함한다)                                                   |
| 31. 수실류 수확기     | 2개 이상의 축 또는 무한궤도형 자주식 기본차량에 진동을 발생시키는 회전체, 집게장치를 갖추고 나뭇가지 및 수실류(호두, 은행, 밤, 잣 등) 나무의 수간을 집어 흔들어 진동에 의한 탈실(脫實) 등의 방법으로 가지에서 수실류를 분리·수확하는 기계(휴대형 기계와 수실류 집과장치를 포함한다) |
| 32. 그 밖의 임업기계장비 | 그 밖에 임업에 사용되는 기계장비로서 산림청장이 정하는 임업기계장비                                                                                                                             |

## 신 · 구조문대비표

| 현            행                                                                                          | 개        정        안                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 제2조의2(임업기계장비의    범위)<br><u>법 제2조제3호의3</u> 에서 “농림축<br>산식품부령으로 정하는 것”이<br>란 별표 1에 따른 기계, 장비 및<br>도구를 말한다. | 제2조의2(임업기계장비의    범위)<br><u>법 제2조제3호의4</u> -----<br>-----<br>-----<br>-----. |