МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО И ХРАНИТЕ
„ЮЖНОЦЕНТРАЛНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ“
ТП „ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО – ПЕЩЕРА“

А Н А Л И З

Относно: Резултатите от инвентаризацията на горски разсадник „Равногор“ – държавна собственост през 2024 година

На основание писмо рег.№ В-01-1242 / 26.08.2024г. на ЮЦДП - Смолян и заповед № З-18-290 / 02.09.2024г. на Директора на ТП „ДГС Пещера” се извърши есенна инвентаризация на горски разсадник „Равногор“ – държавна собственост, съгласно разпоредбите на Наредба № 4/2012г. Обобщените резултати са представени в Приложения № 15, 16, 20, 21, 22 и 23.

Производството на фиданки за залесяване се осъществява в горски разсадник „Равногор“ – държавна собственост на обща площ от 115 дка. Площта на семенищата е 2,0 дка, на школите за залесяване – 0,2 дка, на школите за коледни елхи – 11 дка, на угарите – 39,8 дка, на селскостопанските, застроените и други площи – 62 дка.

През 2024г. са произведени семенищни фиданки от основните дървесни видове: смърч обикновен и бял бор, съгласно утвърденият Годишен план за производство и облагородяване на фиданки през вегетативната 2023/2024г. на ТП „ДГС Пещера“.

По-долу са представени данни за производството на фиданки през 2023 година:

№ по ред	Показател	Произведени Фиданки всичко:	От тях годни за залесяване и др.цели
1.	Семенищни ф-ки – хил.бр.	**233,990**	**28,050**
	в т.ч. иглолистни - хил.бр.	233,990	28,050
	широколистни – хил.бр.		
2.	Школувани за залесяване ф-ки-хил.бр.	**9,515**	**8,700**
3.	Школувани ф-ки за декоративни цели – хил.бр.	-	-
4.	Контейнерни фиданки за декоративни цели – хил.бр.	-	-
5.	Школувани фиданки за коледни елхи – хил.бр.	**8,590**	-

При сравнение на данните от предходната година прави впечатление следното:

- Увеличено е количеството на произвежданите семенищни фиданки – с 48,12 %;
- Намалено е количеството на произвежданите школувани за залесяване и други цели фиданки – с 50,55 %;
- Намалено е количеството на произвежданите школувани фиданки за коледни елхи – с 3,70 %.

От направения есенен баланс се вижда, че имаме недостиг от 980 бр. фиданки за извършване на залесителните мероприятия на територията на ТП „ДГС Пещера" през вегетационната 2024/2025г., както следва:

При евентуална нужда от попълване, след провеждане на есенната инвентаризация на горски култури – държавна собственост през 2024г., ще ни бъдат необходими: 250 бр. семенищни иглолистни фиданки от бял бор, 817 бр. семенищни иглолистни фиданки от черен бор и 163 бр. семенищни широколистни фиданки от сребролистна липа, през пролетта на 2025 година.

С 0,300 кг. семена от бял бор, придружени с Основен сертификат № BG P09 1 027 18 от 23.11.2018г. на РДГ – Пазарджик и Семеконтролно свидетелство № **19/6** от 05.03.2024г. на ГСС - Пловдив са засети 360 линейни метра. Съгласно горецитираното семеконтролно свидетелство, семената от бял бор отговарят на качество по чистота първо (96,60%) и първо качество по кълняемост (97,50%). По препоръка на ГСС – Пловдив е коригирана посевната норма с + 11,00%, като се сеят по 0,8 г/л.м. или 111 бр./л.м. Произведени са 18000 бр. семенищни фиданки, като са инвентгаризирани 50 бр. фиданки на линеен метър. По отношение на гъстотата на инвентаризираните фиданки на един метър редов посев в семенищата от бял бор се констатира, че не е достигната изискуемата за 1-годишни нормативна гъстота, съгласно Приложение № 8 от Наредба № 4/2012г.

С 0,500 кг. семена от смърч обикновен, придружени с Основен сертификат № BG P09 1 016 17 от 15.09.2017г. на РДГ – Пазарджик и Семеконтролно свидетелство № **18/23** от 05.03.2024г. на ГСС - Пловдив са засети 642 линейни метра. Съгласно горецитираното семеконтролно свидетелство, семената от смърч обикновен отговарят на качество по чистота първо (96,10%) и второ качество по кълняемост (83,50%). По препоръка на ГСС – Пловдив не е коригирана посевната норма, като се сеят по 0,8 г/л.м. или 110 бр./л.м. Произведени са 33380 бр. семенищни фиданки, като са инвентгаризирани 52 бр. фиданки на линеен метър. По отношение на гъстотата на инвентаризираните фиданки на един метър редов посев в семенищата от смърч обикновен се констатира, че не е достигната изискуемата за 1-годишни нормативна гъстота, съгласно Приложение № 8 от Наредба № 4/2012 г.

С 0,700 кг. семена от смърч обикновен, придружени с Основен сертификат № BG P09 1 020 22 от 11.11.2022г. на РДГ – Пазарджик и Семеконтролно свидетелство № **23/1** от 05.03.2024г. на ГСС - Пловдив са засети 720 линейни метра. Съгласно горецитираното семеконтролно свидетелство, семената от смърч обикновен отговарят на качество по чистота първо (94,85%) и първо качество по кълняемост (90,50%). По препоръка на ГСС – Пловдив е коригирана посевната норма с + 13,00%, като се сеят по 0,9 г/л.м. или 124 бр./л.м. Произведени са 61200 бр. семенищни фиданки, като са инвентгаризирани 85 бр.

фиданки на линеен метър. По отношение на гъстотата на инвентаризираните фиданки на един метър редов посев в семенищата от смърч обикновен се констатира, че е достигната изискуемата за 1-годишни нормативна гъстота, съгласно Приложение № 8 от Наредба № 4/2012 г.

Съгласно утвърдения Годишен план за производство и облагородяване на фиданки през вегетативната 2023/2024г. на ТП „ДГС Пещера“, в горски разсадник „Равногор“ - държавна собственост не са предвидени фиданки за школуване.

През месец юни 2024 година бе констатирано съхнене на двегодишния семенищен смърч. Съдействие бе потърсено от представител на ЛЗС – Пловдив. Констатирано бе нападение от майски бръмбар, срещу което през месец юни и месец юли бе проведена наземна химична борба. Взети бяха и проби за лабораторен анализ в ЛЗС – Пловдив, от които бе установено и гъбното заболяване Fusarium spp.

Към момента на установяване на заболяването през месец юни, повредите по фиданките бяха около 25%, като в последствие продължиха да се увеличават. По препоръка на ЛЗС – Пловдив заболелите фиданки се изваждаха и изгаряха, а за останалите се полагаха грижи по ежеседмично разрохкване на почвата и поливане.

Проби за анализ бяха изпратени и до ЦЛКР – София. След направения анализ, там бе установено гъбното заболяване Pestalotia sp. Препоръката на ЦЛКР – София е поливане в ранните сутрешни часове. Същата съвпада с препоръката на ЛЗС – Пловдив.

За провеждане на наземна химична борба срещу гъбните заболявания в разсадника, към момента няма разрешени за употреба ПРЗ.

При провеждане на есенната инвентаризация се установи, че санитарното състояние на разсадника е добро. Проведени са лесозащитни мероприятия срещу плевели. Угарите се поддържаха в добро състояние през вегетационния период.

Вр.И. Директор:
/ инж. Пенка Балабанова /