

Приложение 3.1

Справка за регистрираните растителни съобщества в обхвата на предвидените изработки в площ „Чиирите” в резултат на теренното проучване, в т.ч. данни за поземлените имоти (ПИ), в които попадат и таксационни данни на засяганите подотдели от горския фонд.

Сондажна площадка No/канава No, ориентировъчни координати, други данни	Основни данни за регистрираните растителни съобщества при теренното проучване	Отдел/подотдел/ и таксационна х-ка съгласно лесоустройствения проект на ДГС- Ивайловград (2013-2023)	ПИ № по КККР одобрени със Заповед № РД-18- 75/31.01.2019 г. съгласно КАИС на изп. директор на АГКК
Сонд. площадка CHEDP012 41°35'28.96"C; 25°51'11.93"И (в обхвата на х.9170 съгласно картирането)	От ½ до 2/3 от територията на площадката предвидена за сондажа е заета от дървесна растителност, а останалата не е залесена – има облик на крайпътна „голина”. Проектния сондаж е в крайпътната „голина” – незалесена площ. От дървесните видове откъм голината са представени основно зимен дъб (<i>Quercus petraea</i>) и келяв габър (<i>Carpinus orientalis</i>) като между тях на места се среща червена хвойна (<i>Juniperus oxycedrus</i>). Голината е заета от рядка тревна растителност в резултат от отъпкване и изравяне от диви прасета. Сред тревните видове в голината по-малко или повече доминиращо участие имат теснолистна детелина (<i>Trifolium angustifolium</i>), четинест сеноклас (<i>Cynosurus echinatus</i>), приземен вейник (<i>Calamagrostis epigejos</i>), зеленикава оризовка (<i>Piptatherum virescens</i>), клонесто горско просо (<i>Milium effusum</i>), рядко по и покрай горския път представители на р. <i>Bromus</i> , на места елзаска самодивска трева (<i>Peucedanum alsaticum</i>) и някои други.	Площадката се разполага в отдел (37)/подотдел (м)/2,1 ха в издънково насаждение със следната такс. х-ка: ✓ <i>Етаж I:</i> - издънков з.дъб, уч.(7), 70 г.ср. вр. - благун, уч.(3), без посочени други атрибути. ✓ <i>подрас и подлес:</i> не са посочени.	Поземлен имот 81044.1.388, област Хасково, община Ивайловград, с. Черничино, вид собств. Държавна частна, вид територия Горска, НТП Широколистна гора, площ 410084 кв. м
Сонд. площадка CHEDP009 41°35'28.14"C 25°51'7.14"И	През централната част на площадката преминава ясно обособен горски път, като сондажа е в обхвата на самия път – почти ½ от площадката е оголена без растителност в резултат на честото използване на пътя и ерозионни	Площадката се разполага в отдел (37)/подотдел (м)/2,1 ха в издънково насаждение със следната	Поземлен имот 81044.1.301, област Хасково, община Ивайловград, с.

(в обхвата на х.9170 съгласно картирането)	процеси. От двете страни пътя граничи с горски територии, в които доминира зимен дъб зимен дъб (<i>Quercus petraea agg.</i>), а в непосредствено съседство с пътя преобладават храсталаци от червена хвойна (<i>Juniperus oxycedrus</i>). Съгласно предоставените „ГИС слоеве” от МОСВ/ИАОС местообитанието е картирано като 9170 - Дъбово-габъррови гори от типа <i>Galio Carpinetum</i> (по-долу изписвано само с кода), но не е представително. При почистването на площадката няколко възрастни дървесни екземпляра вероятно ще се наложи да се отстранят, както и храстите. По пътя почти отсъства тревна растителност, тъй като е унищожена в резултат на отъпкване и ерозия, като само на места се срещат памуклийка (<i>Cistus incanus</i>) и туфи на гръцка тимотейка (<i>Phleum graecum</i>), в района са регистрирани също източна метличина (<i>Centaurea orientalis</i>), обикновена млечка (<i>Euphorbia cyparissias</i>) и някои други.	такс. х-ка: ✓ <i>Етаж I:</i> - издънков з.дъб, уч.(7), 70 г.ср. вр. - благун, уч.(3), без посочени други атрибути. ✓ <i>подрас и подлес:</i> не са посочени	Черничино, вид собств. Държавна частна, вид територия Горска, НТП Широколистна гора, площ 48140 кв. м
Сонд. площадка KTDP010 41°35'22.51"C; 25°51'11.58"И (в обхвата на х.6210 съгласно картирането)	Проектната площадката се намира на около 100 м югоизточно от съществуващ полски път. Нейната площ е изцяло обраснала с орлова папрат (<i>Pteridium aquilinum</i>), която плътно заема и съседните терени на запад и изток на разстояние от около 30-35 м. Откъм южната и източната граница на площадката освен орлова папрат се срещат и дървета и храсти, които по-нататък преминават в горски площи. Сред дърветата и храстите откъм площадката са представени млад екземпляр на планински ясен (<i>Fraxinus excelsior</i>), също мъждрян (<i>F.ornus</i>), полския ясен (<i>Acer campestre</i>) и червена хвойна (<i>Juniperus oxycedrus</i>), като южно в дълбочина тази растителност преминава в горска. В северна посока на места червената хвойна образува самостоятелни храстови съобщества. Съгласно картирането на МОСВ/ИАОС площадката	Съгласно лесоустройствения проект на ДГС – Ивайловград за периода 2013-2023 площадката не попада в обхвата на площ с горскостопански характер – имота, в който се разполага е със статут на земеделска земя, кат.9. Полигонът с х.6210 не е включен в актуалния слой „Постоянно затревени площи” на МЗХГ .	Поземлен имот 81044.26.377, област Хасково, община Ивайловград, с. Черничино, м. СЕЛОТО, вид собств. Държавна частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Гори и храсти в земеделска земя, площ 17521 кв.м.

	<p>попада в обхвата на полигон на местообитание с код 6210 с площ възлизаща на 1,874 ха, но основната част от този полигон (около 1,5 ха) в резултат на сукцесионни процеси е зает или от орлова папрат или от храстова и сравнително млада дървесна растителност, която не съответства на посочения тип местообитание . Част от тези процеси са трудно обратими предвид инвазивния аспект на орловата папрат. Само в най-западната част на полигона е запазена площ от около 0,25 ха с преобладаване на тревна покривка, в която се среща садина (<i>Chrysopogon gryllus</i>) и някои други видове характерни за м. 6210. В тази връзка е препоръчително при определянето на специфичните природозащитни цели за 33 „Източни Родопи” полигона да се инвентаризира изцяло като се отчете трудната възможност за възстановяване на площите в напреднал стадий на сукцесия.</p>		
<p>Сонд. площадка PR_KTDDH027 41°35'25.71"C 25°51'15.46"И (½ в обхвата на х.6210 и ½ в обхвата на х.9170 съгласно картирането)</p>	<p>Основната част от площадката се разполага в обхвата на „голина” заобиколена от дървесно-горска растителност представена от зимен дъб (<i>Q. petraea agg.</i>), който е започнал да настъпва и в нея чрез подрас. През самата площадка преминава черен път. Съгласно картирането на МОСВ/ИАОС ½ от площадката попада в обхвата на полигона от местообитание 6210, който беше разгледан преди това. В тази част площадката е заета от дървесна и храстова растителност. Останалата ½ попада в обхвата на местообитание 9170, което предвид наличието на зимен дъб в района може да се допусне, че е представено тук. Площадката е така разположена, че при нейното оформяне няма да се наложи да се отстраняват възрастни дървета, а най-вече подрас. Тревната растителност е рядка, представена е основно в „голината” като в нея с</p>	<p>Площадката се разполага изцяло в отдел (37)/подотдел (л)/3,6 ха със следната такс. х-ка: ✓ <i>Етаж I:</i> - издънков з.дъб, уч.(10), 80 г.ср. вр. ✓ <i>подрас:</i> - естествен семенен з.дъб, уч.(10), 5 г.ср. вр.</p>	<p>Поземлен имот 81044.26.794, област Хасково, община Ивайловград, с. Черничино, вид собств. Държавна частна, вид територия Горска, НТП Широколистна гора, площ 73720 кв. м</p>

	доминиращо участие са памуклийка (<i>Cistus incanus</i>), горска ливадина (<i>Poa nemoralis</i>), среща се също рунянка (<i>Hieracium pilosella</i>), обикновена мантийка (<i>Petrorhagia prolifera</i>), от житните в района са разпространени и перест късокрак (<i>Brachypodium pinnatum</i>) и други, които не са характерни за местообитание с код 6210 – в обхвата на площадката и в съседство отсъстват условия за идентифициране на този тип хабитат.		
Канава PR_KTTR028 с координати на нач.точка 41°35'26.25"C 25°51'16.44"И (в обхвата на х.9170 съгласно картирането)	Канавата се разполага в къс участък от около 25 м непосредствено между сондажна площадка PR_KTDDH027 и горския път североизточно от нея в горското съобщество доминирано от зимен дъб (<i>Q.petrea agg.</i>) около площадката разгледана преди това, като покрай трасето на канавата на места са представени също клен (<i>A.campestre</i>), келяв габър (<i>Q.orientalis</i>), както и единично брекиня (<i>Sorbus torminalis</i>) и дрян (<i>Cornus mas</i>). Повечето дървета са на средна възраст като не се предвижда отстраняване на такива. В тревния етаж наредко са застъпени предимно някои от житните споменати при площадката. Видовият състав е относим към природно местообитание с код 9170.	Канавата се разполага изцяло в отдел (37)/подотдел (л)/3,6 ха със следната такс. х-ка: ✓ <i>Етаж I:</i> - издънков з.дъб, уч.(10), 80 г.ср. вр. ✓ <i>подрас:</i> - естествен семенен з.дъб, уч.(10), 5 г.ср. вр.	Канавата се разполага изцяло в ПИ 81044.26.794, област Хасково, община Ивайловград, с. Черничино, вид собств. Държавна частна, вид територия Горска, НТП Широколистна гора, площ 73720 кв. м.
Канава PR_KTTR030 с координати на нач.точка: 41°35'25.96"C 25°51'19.89"И (в обхвата на х.9170 съгласно картирането)	Канавата тръгва от съществуващия горски път североизточно от сондажна площадка PR_KTDDH027 по трасето на бразда от стара изработка, отстои на около 60 м югоизточно от канава PR_KTTR028 и площадката като се разполага в същото горско съобщество доминирано от зимен дъб (<i>Q.petrea agg.</i>). Покрай тази канава подобно на предходната също е представен келяв габър (<i>Q.orientalis</i>), клен (<i>A.campestre</i>) и някои други. Откъм долната ½ на югоизток се разполага и открита площ без да се засяга. Видовият състав е относим към природно местообитание с код 9170.	Канавата се разполага в отдел (37)/подотдел (л)/3,6 ха със следната такс. х-ка: ✓ <i>Етаж I:</i> - издънков з.дъб, уч.(10), 80 г.ср. вр. ✓ <i>подрас:</i> - естествен семенен з.дъб, уч.(10), 5 г.ср. вр.	Канавата се разполага изцяло в ПИ 81044.26.794, област Хасково, община Ивайловград, с. Черничино, вид собств. Държавна частна, вид територия Горска, НТП Широколистна гора, площ 73720 кв. м.

<p>Канава PR_KTTR029 с координати на нач.точка: 41°35'26.53"C 25°51'15.81"И (в обхвата на х.9170 съгласно картирането)</p>	<p>Канавата тръгва от съществуващия горски път североизточно от сондажна площадка PR_KTDDH027, но в обратната посока на нея. Разполага се изцяло по трасето на стара изработка (нерекултивирана) от предходни проучвателни работи в гора на издънков зимен дъб (<i>Q.petrea agg.</i>) от порядъка между 60-70 г., който формира основния етаж а в храстовия е представен издънков келяв габър (<i>Q.orientalis</i>) и дрян (<i>Cornus mas</i>), единично също хвойна (<i>Juniperus oxycedrus</i>). В подраса освен зимен дъб единично на места са регистрирани и брекиня (<i>S.torminalis</i>) и клен (<i>A.campestre</i>) на възраст 4-5 г. Тревния етаж е съобщество на ежова главица (<i>Dactylis glomerata</i>) и горска ливадина (<i>Poa nemoralis</i>). Видовият състав е относим към природно местообитание с код 9170.</p>	<p>Канавата се разполага в отдел (37)/подотдел (б)/7,6 ха със следната такс. х-ка: ✓ <i>Етаж I:</i> - издънков з.дъб, уч.(10), 65 г.ср. вр. ✓ <i>подлес:</i> - издънкоков келяв габър, (уч.8), 50 г. ср.вр. - дрян, уч.(2). ✓ <i>подрас:</i> - естествен семенен з.дъб, уч.(10), 5 г.ср. вр.</p>	<p>Поземлен имот 81044.1.388, област Хасково, община Ивайловград, с. Черничино, вид собств. Държавна частна, вид територия Горска, НТП Широколистна гора, площ 410084 кв. м</p>
<p>Сонд. площадка KTDP017 41°35'18.64"C 25°51'24.94"И (в обхвата на х.62А0 съгласно картирането – в полигон с обща площ 23,82 ха)</p>	<p>През площадката преминава черен полски път, който заема около 20%-25% от нейната площ като растителност в този участък почти отсъства. В северната част откъм пътя е представена ливадна растителност представено почти изцяло от обикновена полевица (<i>Agrostis capillaris</i>) и памуклийка (<i>Cistus incanus</i>). Рядко или единично са застъпени и теснолистна детелина (<i>Trifolium angustifolium</i>), полски ветрогон (<i>Eryngium campestre</i>), елзаска самодивска трева (<i>Peucedanum alsaticum</i>), вълнест аспур (<i>Carthamus lanatus</i>), също и някои храсти в начален стадий на развитие - напълстена къпина (<i>Rubus canescens</i>) и червена хвойна (<i>Juniperus oxycedrus</i>). Южната част на площадката попада в обрастване на орлова папрат (<i>Pteridium aquilinum</i>), каквото принципно е широко застъпено на юг от пътя. Съгласно картирането площадката попада в обхвата на най-северната част на полигон с обща площ от 23.82 ха представен като</p>	<p>Съгласно лесоустройствения проект на ДГС – Ивайловград за периода 2013-2023 площадката не попада в обхвата на площ с горскостопански характер – имота, в който се разполага е със статут на зеделска земя, кат.9 – „Пасище”. Разглежданата сондажна площадка попада в актуалния слой ПЗП на МЗХГ.</p>	<p>Поземлен имот 81044.26.778, област Хасково, община Ивайловград, с. Черничино, м. КАРА ТЕПЕ, вид собств. Общинска частна, вид територия Зеделска, категория 9, НТП Пасище, площ 183050 кв. м.</p>

	<p>местообитание с код 62A0, но видовия състав на растителността в рамките и в съседство на разглежданата площадка не отговаря на фитоценологичните изискванията за този тип хабитат. Особено силно впечатления правят значителни площи в рамките на полигона заети с орлова папрат (в централната и северната част) и с дървесно-храстова растителност (най-вече в югозападната част) в напреднал сукцесионен стадий. В тази връзка при изготвянето на специфичните и подробни природозащитни цели за ЗЗ „Източни Родопи” е препоръчително да се извърши цялостна фитоценологична инвентаризация на растителните съобщества в обхвата на този полигон.</p>		
<p>Сонд. площадка KTDP016 41°35'16.51"C 25°51'29.88"И (в обхвата на х.62A0 съгласно картирането – в полигон с обща площ 23,82 ха)</p>	<p>В обхвата на самата площадка и в съседство с нея е представено съобщество почти изцяло от обикновен сеноклас (<i>Cynosurus echinatus</i>) и теснолистна детелина (<i>Trifolium angustifolium</i>). На места са представени също обикновена полевица (<i>Agrostis capillaris</i>), ливдна тимотейка (<i>Phleum pratense</i>), разклонена овсига (<i>Bromus ramosus</i>) и някои други. Облика на разнотревието е представен от нарядко застъпени полски ветрогон (<i>Eryngium campestre</i>), елзаска самодивска трева (<i>Peucedanum alsaticum</i>), цилиндрично безсмъртниче (<i>Xeranthemum cylindraceum</i>), котешка стъпка (<i>Clinopodium vulgare</i>), обикновен равнец (<i>Achillea millefolium</i>), гигантски карамфил (<i>Dianthus giganteus</i>), игловръх (<i>Alyssum sp.</i>), жълт кантарион (<i>Hypericum perforatum</i>), лечебен камшик (<i>Agrimonia eupatoria</i>), крехка детелина (<i>Trifolium fragiferum</i>), метличина (<i>Centaurea sp.</i>) и някои други. В обхвата на самата площадка навлизат (засега поединично) и фиданки бадемовидна круша (<i>Pyrus amygdaliformis</i>), храстчета трънка (<i>Prunus spinosa</i>) и</p>	<p>Площадката не попада в обхвата на площ с горскостопански характер – имота, в който се разполага е със статут на земеделска земя, кат.9 – „Нива”. Разглежданата сондажна площадка не попада в актуалния слой ПЗП на МЗХГ.</p>	<p>Поземлен имот 81044.26.962, област Хасково, община Ивайловград, с. Черничино, м. КАРА ТЕПЕ, вид собств. Общинска частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива, площ 16306 кв. м</p>

	<p>наплъстена къпина (<i>Rubus canescens</i>). Както предходната, така и тази сондажна площадка попада в полигона идентифициран като местообитание 62A0 с площ 23.82 ха съгласно картирането, като видовия състав определящ типа на растителното съобщество не съответства на фитоценологичните изисквания за този хабитат, поради което не може да се приеме, че площадката го засяга. Във връзка с това и поради наличието в полигона на значителни обраствания с орлова папрат и дървесно-храстова растителност в напреднал сукцесионен стадий е препоръчително при изготвянето на специфичните и подробни природозащитни цели на ЗЗ „Източни Родопи” да се извърши цялостна фитоценологична инвентаризация на растителните съобщества в обхвата на тази територия.</p>		
<p>Канави: 1.PR_KTTR031 с нач.точка: 41°35'22.08"C 25°51'24.49"И 2. PR_KTTR032 с нач.точка: 41°35'19.07"C 25°51'27.01"И (в обхвата на х.9170 съгласно картирането)</p>	<p>Двете канави са предвидени по дължината на нерекултивирани бразди от изработки в резултат на стари геоложки проучвания, донякъде възстановени в резултат на естествени природни процеси. Разполагат се между дърветата в дъбова гора от зимен дъб (<i>Q.petrea agg.</i>) на средна възраст между 40 и 50 год., в която на места е застъпен и клен (<i>Acer campestre</i>). Видовият състав е относим към природно местообитание с код 9170.</p>	<p>KTTR031 се разполага изцяло в отдел (37)/подотдел (е)/14,6 ха със следната такс. х-ка: ✓ <i>Етаж I:</i> - издънков з.дъб, уч.(10), 70 г.ср. вр. ✓ <i>подлес:</i> - иизд.келяв габър, уч.(8), 50 г. ср.вр. - дрял, уч.(2) ✓ <i>подрас:</i> - естествен семенен з.дъб, уч.(10), 5 г.ср. вр.</p> <p>KTTR032 се разполага изцяло в отдел</p>	<p>Поземлен имот 81044.1.388, област Хасково, община Ивайловград, с. Черничино, вид собств. Държавна частна, вид територия Горска, НТП Широколистна гора, площ 410084 кв. м</p>

		(37)/подотдел (и)/12,8 ха със следната такс. х-ка: ✓ <i>Етаж I:</i> - издънков з.дъб, уч.(8), 70 г.ср. вр. - габър (уч.2), без посочена ср.вр. ✓ <i>подлес:</i> - изд.келяв габър, уч.(7), 50 г. ср.вр. - дрян, уч.(3) ✓ <i>подрас:</i> - естествен семенен габър, уч.(10), 5 г.ср. вр.	
Сонд. площадка PR_KTDDH029 41°35'27.54"C; 25°51'56.34"И;	Площадката граничи със съществуващ черен път (новосъздаден) и се разполага в тревна фитоценоза в съседство с горско съобщество (или т.н. екотон). Тревната растителност представлява съобщество на приземен вейник (<i>Calamagrostis epigejos</i>), обикновен сеноклас (<i>Cynosurus cristatus</i>) и ежова главица (<i>Dactylis glomerata</i>). В разнотрeвието в различна степен повече или по-малко са застъпени котешка стъпка (<i>Clinopodium vulgare</i>), полски ветрогон (<i>Eryngium campestre</i>), див морков (<i>Daucus carota</i>), елзаска самодивска трева (<i>Peucedanum alsaticum</i>), теснолистна детелина (<i>Trifolium angustifolium</i>), еньовче (<i>Galium verum</i>), лечебен камшик (<i>Agrimonia eupatoria</i>), цилиндрично безсмъртниче (<i>Xeranthemum cylindraceum</i>), германски ранилист (<i>Stachys germanica</i>), балкански зановец (<i>Chamaecytisus absinthioides</i>), обикновен гръмотрън (<i>Ononis arvensis</i>) и някои други. В рамките на площадката единично са представени и някои едроразмерни храсти и дървета –	Площадката не попада в обхвата на площ с горскостопански характер – имота, в който се разполага е със статут на земеделска земя, кат.9 – „Гори и храсти в земеделска земя”.	Поземлен имот 81044.1.386, област Хасково, община Ивайловград, с. Черничино, м. ЕСКИОТЛАР, вид собств. Държавна частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Гори и храсти в земеделска земя, площ 46784 кв. м.

	<p>дрян (<i>Cornus mas</i>) и бадемолистна круша (<i>Pyrus amygdaliformis</i>). Съгласно картирането полигона с площадката в ЗЗ „Родопи-Източни” не попада в обхвата на местообитания предмет на опазване в зоната, което което се потвърждава и от установения видов състав при извършеното теренно проучване.</p>		
<p>Сонд. площадка KTDP011 41°35'24.84"C 25°52'3.81"И (в обхвата на х.9170 съгласно картирането)</p>	<p>Площадката с двата сондажа се разполага в гора от издънков зимен дъб (<i>Q.petrea agg.</i>) като до нея се достига по съществуващ горскостопански път. На места в района се среща и клен (<i>Acer campestre</i>). При посещението в района на площадката се извършваше интензивна горскостопанска сеч, в резултат на което в нейния обхват бяха останали няколко дървета дъб на средна възраст между 35-45 год. Тревна покривка почти отсъстваше в резултат на стъпкване и унищожаване при сечта. Видовият състав е относим към природно местообитание с код 9170.</p>	<p>Площадката се разполага в отдел (40)/подотдел (е)/6,4 ха в издънково насаждение на з.дъб със следната такс. х-ка: ✓ <i>Етаж I:</i> - издънков з.дъб, уч.(6), 100 г.ср. вр. - бук, уч.(1), без посочена ср. вр. - габър, уч.(2), без посочена ср. вр. - трепетлика, уч.(1), ср.вр. 80 г. ✓ <i>Подрас:</i> - естествен семенен з.дъб, уч.(10), 5 г. ср. вр.</p>	<p>Поземлен имот 81044.1.408, област Хасково, община Ивайловград, с. Черничино, вид собств. Държавна частна, вид територия Горска, НТП Широколистна гора, площ 620800 кв. м.</p>
<p>Канава KTTR007 с координати на началната точка: 41°35'23.55"C 25°52'0.11"И (в обхвата на х.9170 съгласно картирането)</p>	<p>Канавата започва от съществуващ горски път и достига до западната граница на сонд. площадка KTDP011 и аналогично на площадката се разполага в същото горско съобщество от издънков зимен дъб като площадката. Трасето се разполага по следа от стара изработка. В съседство от двете ѝ страни на места е отчетен и обикновен габър (<i>Carpinus betulus</i>) като трасето се разполага между дърветата от формиращия гората висок</p>	<p>Канавата се разполага изцяло в отдел (40)/подотдел (е)/6,4 ха в издънково насаждение на з.дъб със следната такс. х-ка: ✓ <i>Етаж I:</i> - издънков з.дъб, уч.(6),</p>	<p>Поземлен имот 81044.1.408, област Хасково, община Ивайловград, с. Черничино, вид собств. Държавна частна, вид територия Горска, НТП Широколистна гора, площ</p>

	етаж без да ги засяга – на места ще се наложи да се разчисти само подрас. В района на частта на канавата откъм площадката при посещението се провеждаше горскостопанска сеч. Видовият състав е относим към природно местообитание с код 9170.	100 г.ср. вр. - бук, уч.(1), без посочена ср. вр. - габър, уч.(2), без посочена ср. вр. - трепетлика, уч.(1), ср.вр. 80 г. ✓ <i>Подрас:</i> - естествен семенен здъб, уч.(10), 5 г. ср. вр.	620800 кв. м.
Сонд. площадка ZDDP028 41°35'34.08"C 25°51'20.36"И и канава KTTR_002 с коорд. при нач. точка 41° 35.598"C, 25° 51.353"И. (в обхвата на х.9170 съгласно картирането)	В района на площадката с двата сондажа и канавата е представена горска растителност доминирана повече или по-малко от зимен дъб (<i>Q.petrea</i> agg.) на места примесен в различно съотношение с келяв габър (<i>Carpinus orientalis</i>), воден габър (<i>Ostrya carpinifolia</i>) – при участък от канавата попадащ в сухо дренце, дрян (<i>Cornus mas</i>), брекиня (<i>Sorbus torminalis</i>), на места мъждрян (<i>Fraxinus ornus</i>). От горните видове на сондажната площадка е представен основно зимен дъб, следван от млади екземпляри келяв габър (до 10 г.) и единично мъждрян, а тревна растителност почти отсъстваше заради плътното покритие с шума. Горското съобщество в района на площадката може да се отнесе към пр.местообитание с код 9170, което съответства и на данните от картирането. Канавата се разполага по остатъци от стара изработка от предишни геологопроучвателни работи.	Съгласно КАИС ½ от площадката се разполага в отдел (37)/подотдел (в)/1,4 ха със следната такс. х-ка: ✓ <i>Етаж I:</i> издънков здъб, уч.(10), 90 г.ср. вр. ✓ <i>подрас и подлес:</i> не са посочени и ½ в отдел (37)/подотдел (г)/1,5 ха със следната такс. х-ка: ✓ <i>Етаж I:</i> - изд. габър, уч.(7), 110 г.ср. вр. - бук, уч.(2), без посочена ср.вр. - здъб, уч.(1), без посочена ср.вр. ✓ <i>подрас и подлес:</i> не са посочени;	ПИ 81044.1.388, област Хасково, община Ивайловград, с. Черничино, вид собств. Държавна частна, вид територия Горска, НТП Широколистна гора, площ 410084 кв. м

<p>Сонд. площадка ZDDP027 41°35'37.77"C 25°51'17.45"И (в обхвата на х.91M0 съгласно картирането)</p>	<p>През южната част на площадката преминава широк и оголен горски път, който заема около 20%-25% от нейната площ, т.е. в тази част отсъства каквато и да било растителност. Непосредствено встрани по ската над и под пътя, в съседство с него е представена дървесно-храстова растителност представена основно от келяв габър (<i>Carpinus orientalis</i>), мъждрян (<i>Fraxinus ornus</i>), маклен (<i>Acer monspessulanum</i>), бадемолистна круша (<i>Pyrus amygdaliformis</i>), червена хвойна (<i>Juniperus oxycedrus</i>). По горния (южния) скат се среща също единично нискорасъл зимен дъб (<i>Q.petrea agg.</i>), който в дълбочина с отдалечаване встрани от пътя постепенно започва да измества останалите изброени видове. По долния скат в дълбочина също е представен зимен дъб (<i>Q.petrea agg.</i>). Съгласно "ГИС слоевете" предоставени от МОСВ сондажната площадка се разполага в полигон представляващ местообитание с код 91M0 (в съседство с границата му откъм югозападната му част), но при теренното проучване не са отчетени видовете дъб, които доминират в това местообитание (цер и благун). Отчетен е само зимен дъб, който е доминиращ в местообитание с код 9170 от Прил. 1 на ЗБР. Само този вид е даден и за формиращия първи етаж в таксационната характеристика на подотдела, в който се разполага площадката. В съседство на юг-югозапад от площадката съгласно слоевете предоставени от МОСВ е застъпено именно местообитание с код 9170, поради което за целите на настоящата оценка се приема, че площадката е в обхвата този тип местообитание.</p>	<p>Съгласно КАИС площадката се разполага в отдел (668)/подотдел (е)/11,8 ха непосредствено откъм североизточната граница на съществуващ горски път със следната такс. х-ка: ✓ <i>Етаж I:</i> издънков з.дъб, уч.(10), 90 г.ср. вр. ✓ <i>Подлес:</i> - изд. келяв габър, уч. (6), ср.вр. 40 г. - мъждрян, уч. (4), ср.вр.15 г. ✓ <i>Подрас:</i> - семенен з.дъб, уч.(10), ср. вр. 2 г., естествен</p>	<p>ПИ 81044.1.763, област Хасково, община Ивайловград, с. Черничино, вид собств. Държавна частна, вид територия Горска, НТП Широколистна гора, площ 713435 кв. м.</p>
<p>Канава PR_CHETR016 с коорд. на нач.</p>	<p>Това е най-дългата канава от всички, като нейния южен край прилежи на сондажна площадка PR_CHEDDH015. В по-голямата си част се разполага по трасето на стара</p>	<p>Съгласно КАИС канавата преминава през три горски отдела, както</p>	<p>19 кв. м в ПИ 81044.1.307, област Хасково, община Ивайловград, с.</p>

<p>точка 41°35'40.06"C 25°51'10.02"И и крайна точка на северозападната граница на сонд. площадка PR_CHEDDH015 (около 2/3 в обхвата на х.9170 и около 1/3 в обхвата на х.6220* съгласно картирането)</p>	<p>изработка от предходни проучвателни дейности, която не е била рекултивирана, но на много места е почти заравнена в резултат на естествени природни п-си и други. Попада в обхвата най-вече на горска или храстова-дървесна растителност, както следва:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Около 2/3 от дължината на канавата откъм площадка PR_CHEDDH015 се разполага между дърветата в издънкоква гора на зимен дъб (<i>Q.petrea agg.</i>) примесен на места и с други дървесни и храстови видове предимно откъм ПИ 81044.1.302 - основно келяв габър (<i>Carpinus orientalis</i>), мъждрян (<i>F.ornus</i>), маклен (<i>Acer monspessulanum</i>). Този видов състав е относим към местообитание 9170. 2. Останалата част попада в територия заета от поразредена дървесна, храстово-дървесна и растителност предимно с храстов облик, сред която сред дърветата преобладават по-възрастни или по-млади екземпляри зимен дъб (<i>Q.petrea agg.</i>), келяв габър (<i>Carpinus orientalis</i>) и мъждрян (<i>F.ornus</i>), а сред храстите е застъпена разпръснатото най-вече червена хвойна (<i>Juniperus oxycedrus</i>). Един по-открит отрязък е зает предимно с тревна растителност формирана от съобщества на салина (<i>Chrysopogon gryllus</i>) и валезийска власатка (<i>Festuca valesiaca</i>). Съгласно предоставените слоеве от МОСВ/ИАОС тази част от канавата попада в обхвата на полигон зает от природно местообитание с код 6220* по Прил.1 на ЗБР, но в случая предвид характера и видовия състав на растителността не може да се приеме, че това природно местообитание е представено тук. 	<p>следва:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 32,4% от дължината (или 241 кв.м) се разполагат в отдел (37)/подотдел (4)/3,5 ха предназначен за поляна; 2. 62,1% от дължината (или 498 кв.м) се разполагат в отдел (37)/подотдел (б)/7,6 ха със следната таксационна х-ка: ✓ <i>Етаж I:</i> издънков з.дъб, уч.(10), 65 г.ср. вр. ✓ <i>подлес:</i> - изд. к.габър, уч.(8), 50 г.ср. вр. - дрян, уч.(2) ✓ <i>подрас:</i> -естествен семенен з.дъб, уч. (10), ср.вр.5 г. 3. 5,5% от дължината (или 44 кв.м) в отдел (37)/подотдел (в)/1,4 ха със следната такс. х-ка: ✓ <i>Етаж I:</i> - издънков з.дъб, уч.(10), ср.вр. 70 г. ✓ <i>подрас и подлес: не са посочени;</i> 	<p>Черничино, вид собств. Държавна частна, вид територия Горска, НТП Широколистна гора, площ 967 кв. м.</p> <p>241 кв. м. в ПИ 81044.1.302, област Хасково, община Ивайловград, с. Черничино, м. Карамерова нива, вид собств. Държавна частна, вид територия Горска, НТП Поляна, площ 33303. ПИ 81044.1.302 не фигурира и в последния актуален слой ПЗП на МЗХГ.</p> <p>542 кв. м. в ПИ 81044.1.388, област Хасково, община Ивайловград, с. Черничино, вид собств. Държавна частна, вид територия Горска, НТП Широколистна гора, площ 410084 кв. м.</p>
---	--	--	---

	<p>Принципно тази част от канавата попада в ПИ 81044.1.302 със статут на горска „Поляна” и малък отрязък в ПИ 81044.1.307 със статут на „Широколистна гора”. Направеното проучване показва, че облика на втория имот отговаря на неговия статут, а в първия имот в резултат на напреднали сукцесионни процеси преобладава дървесно-храстова и храстова растителност с тревна покривка между нея, които не отговарят на характеристиките на местообитание с код 6220* съгласно Ръководството за определяне на местообитания от европейска значимост в България (2009). ПИ 81044.1.302 не фигурира и в последния актуален слой ПЗП на МЗХГ – нито една част от целия полигон не попада в този слой.</p>		
<p>Сонд. площадка PR_CHEDDH015 41° 35.545'С 25° 51.258'И (в обхвата на х.9170 съгласно картирането)</p>	<p>Площадката е разположена в края на канава PR_CHETR016 в дъбова гора, в която доминира зимен дъб (<i>Q.petrea agg.</i>) на средна възраст между 20-30 г. (по окомерна оценка), като е застъпен също и мъждрян (<i>Fraxinus ornus</i>), а храстовия етаж е представен от нарядко прораснал (<i>Carpinus orientalis</i>) и единично червена хвойна. В тревния етаж преобладава ежова главица (<i>Dactylis glomerata</i>) и някои други житни – разнолистна власатка (<i>Festuca heterophylla</i>), гръцка тимотейка (<i>Phleum graecum</i>). Съгласно данните от картирането природното местообитание в района на площадката се отнася към типа с код 9170, което се потвърждава и от теренното посещение и таксационната характеристика.</p>	<p>Съгласно КАИС площадката се разполага в отдел (37)/подотдел (в)/1,4 ха със следната такс. х-ка: ✓ <i>Етаж I:</i> издънков з.дъб, уч.(10), 90 г.ср. вр. ✓ <i>подрас и подлес:</i> не са посочени;</p>	<p>ПИ 81044.1.388, област Хасково, община Ивайловград, с. Черничино, вид собств. Държавна частна, вид територия Горска, НТП Широколистна гора, площ 410084 кв. м</p>
<p>Площадка PR_KTDDH025 41°35'20.96"С</p>	<p>В района на площадката е представена много рядка дървесна и храстова растителност, сред която преобладават откритите пространства. Тук при дърветата</p>	<p>Съгласно лесоустройствения проект на ДГС – Ивайловград за</p>	<p>Поземлен имот 81044.26.794, област Хасково, община</p>

25°51'20.76"И (в обхвата на х.9170 съгласно картирането)	и храстите на места е представен зимен дъб (<i>Q.petrea agg.</i>) с разпръснати между него червена хвойна (<i>Juniperus oxycedrus</i>) и келяв габър (<i>Carpinus orientalis</i>). Откритите пространства в обхвата на площадката в по-голямата си част са изрити от диви прасета, поради което тревната растителност е много рядка (30-40%), като там където е представена са регистрирани основно садина (<i>Chrysopogon gryllus</i>), елзаска самодивска трева (<i>Peucedanum alsaticum</i>), памуклийка (<i>Cistus incanus</i>), на места приземен вейник (<i>Calamagrostis epigeios</i>), есенен синчец (<i>Scilla autumnalis</i>), разклонена боянка (<i>Erysimum diffusum</i>) и някои други. Съгласно картирането площадката попада в полигон идентифициран като местообитание 9170 (в югозападната му погранична част), но разглежданата площ и непосредствено прилежащите ѝ терени са заети с много рядка дървесна и храстова растителност (самата площ обхваща 4-5 по-възрастни дървета), която трудно може да се оприличи на гора и да се отнесе към посочения хабитат. Все пак ако се приеме че полигона в тази си част е в неблагоприятно-лошо състояние, може да се допусне, че е представен.	периода 2013-2023 площадката попада в обхвата на горскостопанска територия с вид на подотдела - „поляна”.	Ивайловград, с. Черничино, вид собств. Държавна частна, вид територия Горска, НТП Широколистна гора, площ 73720 кв. м
Канава PR_KTTR027 прилежаща към сондажна площадка PR_KTDDH025 с нач. точка с координати: 41°35'19.73"С 25°51'20.69"И (около ½ в	Канавата се разполага откъм южната граница на сонд. площадка PR_KTDDH025 по бразда от стара изработка от предишни геологопроучвателни работи (част от браздата ясно личи и на сателитните снимки в G.Earth. Долната около 1/2 от проектната канава съгласно картирането попада в обхвата на полигона с местообитание 62A0 с площ 23.82 ха, а горната около 1/2 се разполага в площ заета с дървета, която съгласно картирането са отнася към местообитание 9170 (тази част се разполага сред същата растителност, в каквата попада и описаната сонд. площадка PR_KTDDH025). Долната част на браздата от	Съгласно КАИС канавата се разполага почти изцяло в отдел (37)/подотдел (л)/3,6 ха със следната такс. х-ка: ✓ <i>Етаж I:</i> - издънков з.дъб, уч.(10), 80 г.ср. вр. ✓ <i>подрас:</i> - естествен семенен з.дъб, уч.(10), 5 г.ср. вр.	Канавата попада изцяло в ПИ 81044.26.794, област Хасково, община Ивайловград, с. Черничино, вид собств. Държавна частна, вид територия Горска, НТП Широколистна гора, площ 73720 кв. м.

обхвата на х.9170 и около 1/2 в обхвата на х.62А0 съгласно картирането)	старата канава (по-дълга от проектната), както и съседните ѝ площи са почти изцяло обрасли с орлова папрат, а частта откъм гората е изцяло гола (без тревна покривка) в резултат на минали нарушения (почвата е песъчливо камениста), отъпкване от добитък и други. По-голямата част от трасето на проектната канава също е голо, като само в близост до площадка PR_KTTR027 са представени тревни видове между дървесна и храстова растителност съгласно описанието направено за площадката.	Малка част откъм сонд. площадка PR_KTDDH025 попада в горскостопанска територия с вид на подотдела - „поляна”.	
Сондажна площадка KTDP009 41°35'20.83"C 25°51'15.72"И (в обхвата на х.9170 съгласно картирането)	Сондажната площадка се разполага в горско съобщество с просветлени участъци, в което при площадката е установено доминиране на зимен дъб (<i>Q.petrea agg.</i>), който спорадично е примесен с келяв габър (<i>C.orientalis</i>), на места и маклен (<i>Acer monspessulanum</i>). В тревната покривка в просветлените участъци е застъпена ежова главица (<i>Dactylis glomerata</i>), четинест сеноклас (<i>Cynosurus echinatus</i>), обикновена полевица (<i>Agrostis capillaris</i>), също на места приземен вейник (<i>Calamagrostis epigeios</i>), ливдна тимотейка (<i>Phleum pratense</i>), гигантски карамфил (<i>Dianthus giganteus</i>) и някои други навлезли от разположеното на 30-40 м в югоизточна посока ливада. Видовият състав е относим към природно местообитание с код 9170.	Площадката се разполага в отдел (35)/подотдел (в)/3,0 ха със следната такс. х-ка: ✓ <i>Етаж I:</i> - издънков з.дъб, уч.(10), 100 г.ср. вр. ✓ <i>подпас:</i> - естествен семенен з.дъб, уч.(10), 5 г.ср. вр.	Поземлен имот 81044.26.794, област Хасково, община Ивайловград, с. Черничино, вид собств. Държавна частна, вид територия Горска, НТП Широколистна гора, площ 73720 кв. м

Канава KTTR_003 прилежаща към сондажна площадка KTDP009 с координати на нач. точка: 41°35'20.10"C 25°51'16.71"И (в обхвата на х.9170 съгласно картирането)	Канавата се разполага откъм югоизточната граница на сонд. площадка KTDP009 по следа от стара изработка останала от предишни геоложки прочвания в същото горско съобщество представено и при площадката – по дължината ѝ от двете страни е представена горска растителност доминирана от зимен дъб (<i>Q.petrea agg.</i>) спорадично примесен с келяв габър (<i>C.orientalis</i>) и някъде маклен (<i>A. monspessulanum</i>). Тревната растителност в обхвата на канавата е от същия тип като на площадката. Видовият състав е относим към природно местообитание с код 9170.	Канавата се разполага изцяло в отдел (35)/подотдел (в)/3,0 ха със следната такс. х-ка: ✓ <i>Етаж I:</i> - издънков з.дъб, уч.(10), 100 г.ср. вр. ✓ <i>подрас:</i> - естествен семенен з.дъб, уч.(10), 5 г.ср. вр.	Канавата се разполага изцяло в ПИ 81044.26.794, област Хасково, община Ивайловград, с. Черничино, вид собств. Държавна частна, вид територия Горска, НТП Широколистна гора, площ 73720 кв. м
Сондажна площадка PR_KTDDH020 41°35'19.72"C 25°51'33.19"И (в обхвата на х.9170 съгласно картирането)	Площадката се разполага на около 9-10 м южно от съществуващ горски път в смесена гора от зимен дъб (<i>Q.petrea agg.</i>) и обикновен габър (<i>C.betulus</i>), като в обхвата на самата площадка се среща основно обикновен габър, а зимния дъб е представен от няколко дървета. Възрастта на горското съобщество тук е от порядъка между 40 и 50 год. В етажите на храстите и подраства са застъпени млади израстъци на габър, брекиня (<i>Sorbus torminalis</i>) и клен (<i>Acer campestre</i>), както и дрян (<i>Cornus mas</i>). Видовият състав е относим към природно местообитание с код 9170.	Площадката се разполага в отдел (37)/подотдел (и)/12,8 ха в издънково насаждение на зимен дъб със следната такс. х-ка: ✓ <i>Етаж I:</i> - издънков з.дъб, уч.(8), 70 г.ср. вр. - габър, уч.(2) без посочена ср.вр. ✓ <i>Подлес:</i> - издънков келяв габър, уч.(7), 50 г.ср. вр. - дрян, уч.(3). ✓ <i>Подрас:</i> - естествен семенен габър, уч.(10), 10 г.ср. вр.	Поземлен имот 81044.1.408, област Хасково, община Ивайловград, с. Черничино, вид собств. Държавна частна, вид територия Горска, НТП Широколистна гора, площ 620800 кв. м.
Канава KTTR_037 с	Разполага се по трасето на nereкултивирана стара изработка от предишни геоложки проучвания, като	KTTR 037 се разполага в отдел (37)/подотдел	Поземлен имот 81044.1.408, област

нач.точка: 41°35'18.21"C 25°51'38.23"И (110 м източно от сонд. площадка PR_KTDDH020) (в обхвата на х.9170 съгласно картирането)	непосредствено встрани от нея са застъпени млади израстъци (подрас) на габър и единично на зимен дъб (<i>Q.petrea agg.</i>), които образуват гъст храстов етаж в обхвата на възрастно съобщество на издънков зимен дъб. Видовият състав е относим към природно местообитание с код 9170.	(и)/12,8 ха в издънково насаждение на зимен дъб със следната такс. х-ка: ✓ <i>Етаж I:</i> - издънков з.дъб, уч.(8), 70 г.ср. вр. - габър, уч.(2) без посочена ср.вр. ✓ <i>Подлес:</i> - издънков келяв габър, уч.(7), 50 г.ср. вр. - дрян, уч.(3). ✓ <i>Подрас:</i> - естествен семенен габър, уч.(10), 10 г.ср. вр.	Хасково, община Ивайловград, с. Черничино, вид собств. Държавна частна, вид територия Горска, НТП Широколистна гора, площ 620800 кв. м.
Сондажна площадка KTDP004 41°35'14.28"C 25°51'32.01"И (в обхвата на х.62A0 съгласно картирането – в полигон с обща площ 23,82 ха)	Проектната площадката се намира на около 100 м южно и 90 м западно от съществуващи полски пътища. Нейната площ и е изцяло обрасла с орлова папрат (<i>Pteridium</i> <i>aquilinum</i>), която плътно заема и съседните терени на разстояние между 10-25 м в зависимост от посоката. Според картирането площадката попада в обхвата на местообитание 62A0 – описания преди това полигон при площадки с No KDDP017 и KDDP016. Растителната покривка в обхвата на разглежданата площадка и в съседство с нея не се отнася към пр. местообитание 62A0. Оформянето на терена на площадката за сондиране е свързано с отстраняването на орловата папрат, която е вид с инвазивен аспект.	Площадката не попада в обхвата на площ с горскостопански характер – имота, в който се разполага е със статут на земяделска земя, кат.9 – „Пасище” и е включен в последния актуален слой ПЗП на МЗХГ.	Поземлен имот 81044.26.778, област Хасково, община Ивайловград, с. Черничино, м. КАРА ТЕПЕ, вид собств. Общинска частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Пасище, площ 183050 кв. м.
Сондажна площадка KTDP005 41°35'9.51"C	През площадката преминава полски път, който заема около 25% от нейната площ като в тази част растителната покривка е значително увредена и на местата с коловози липсва. От двете страни на полския път в обхвата на	Площадката не попада в обхвата на площ с горскостопански характер – имота, в който се	Поземлен имот 81044.26.778, област Хасково, община Ивайловград, с.

<p>25°51'32.79"И (в обхвата на х.62А0 съгласно картирането – в полигон с обща площ 23,82 ха)</p>	<p>площадката и в съседство с нея са разпространени тревни сообщества на обикновена полевица (<i>Agrostis capillaris</i>) с по-изразено участие на ливадна тимотейка (<i>Phleum pratense</i>) и ежова главица (<i>Dactylis glomerata</i>). От нежитните високо участие имат теснолистна детелина (<i>Trifolium angustifolium</i>), полски ветрогон (<i>Eryngium campestre</i>), елзаска самодивска трева (<i>Peucedanum alsaticum</i>). Срещат се също гигантски карамфил (<i>Dianthus giganteus</i>), див морков (<i>Daucus carota</i>) и някои други. В сообществото северно от пътя на места (в т.ч. в площадката) е започнала да се развива и къпина (<i>Rubus sp.</i>), което предполага, че след време може да го завземе като измести другите основни видове. От храстчетата се среща и балкански зановец (<i>Chamaecytisus absinthioides</i>). Според картирането площадката попада в обхвата на местообитание 62А0, но видовия състав определящ типа на растителното сообщество в района на площадката не съответства на фитоценологичните изисквания за този хабитат.</p>	<p>разполага е със статут на земеделска земя, кат.9 – „Пасище” и е включен в последния актуален слой ПЗП на МЗХГ.</p>	<p>Черничино, м. КАРА ТЕПЕ, вид собств. Общинска частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Пасище, площ 183050 кв. м.</p>
<p>Канава КТТR_033 с коорд. на нач. тока: 41°35'10.08"С 25°51'31.84"И (точката е 25 м северозападно спрямо площадка КТDP005). (в обхвата на х.62А0 съгласно картирането – в</p>	<p>В по-голямата си част преминава през нарушени терени от стари геоложки проучвания, в които отново е навлязла растителна покривка характерна за съседните територии. Горните около 2/3 от отсечката на канавата попадат в плътно обрастване на орлова папрат (малка част и в дървесно-хростова площ), а долната около 1/3 е затревена, като растителността е аналогична на тази в района на вече разгледаната по-горе площадка КТDP005 – освен споменатите видове при площадката на места са регистрирани също коленчато диво жито (<i>Aegilops geniculata</i>), игловръх (<i>Alyssum sp.</i>), обикновена млечка (<i>Euphorbia amygdaloides</i>), цилиндрично безсмъртниче (<i>Xeranthemum cylindraceum</i>). Според картирането</p>	<p>Канавата не попада в обхвата на площ с горскостопански характер – имота, в който се разполага е със статут на земеделска земя, кат.9 – „Пасище” и е включен в последния актуален слой ПЗП на МЗХГ.</p>	<p>Поземлен имот 81044.26.778, област Хасково, община Ивайловград, с. Черничино, м. КАРА ТЕПЕ, вид собств. Общинска частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Пасище, площ 183050 кв. м.</p>

полигон с обща площ 23,82 ха)	канавата попада в обхвата на местообитание 62A0, но видовия състав определящ типа на растителните съобщества в района не съответства на фитоценологичните изисквания за този хабитат.		
Канава KTTR_034 с коорд. на нач. тока: 41°35'7.75"C 25°51'39.66"И (в обхвата на х.62A0 съгласно картирането – в полигон с обща площ 23,82 ха)	Над половината част от канавата се разполага в територии заета с храстова и дървесно-храстова растителност, а останалата част в тревно съобщество, както следва: 1. Малко над половината от канавата в юг-югозападна посока (около 100 м) попада в дървесно-храстово съобщество, на места непроходим гъсталак от зимен дъб (<i>Quercus petraea</i> agg.) на различна възраст и между него червена хвойна (<i>Juniperus oxycedrus</i>) като на места (предимно откъм пасището) се срещат и келяв габър (<i>Carpinus orientalis</i>), мъждрян (<i>Fraxinus ornus</i>), дрян (<i>Cornus mas</i>), скоруша (<i>Sorbus domestica</i>), маклен (<i>Acer monspessulanum</i>) – храстовия етаж е предимно от хвойна и на места дрян. Единично във вътрешността е представен и черен бор (<i>Pinus nigra</i>). На места има също открити площи, в които има или плътни обраствания с орлова папрат (<i>Pteridium aquilinum</i>) или преизпасани тревни ценози формирани от садина (<i>Chrysopogon gryllus</i>). Тази част на канавата се разполага изцяло в имот ПИ 81044.26.778, който е със статут на „Пасище”, като фигурира изцяло и в слой ПЗП за 2022 г. на МЗХГ, а съгласно предоставените от МОСВ/ИАОС слоеве (картиране 2012 г.) попада в обхвата на местообитание 62A0 - <u>реалната ситуация на терен към момента не отговаря на тези данни предвид дървесно-храстовия облик на имота, което ясно личи и от снимките в G.Earth.</u> В случая местообитанието е повече с елементи на 9170, но не може да се идентифицира категорично и като този	Площадката не попада в обхвата на площ с горскостопански характер – имотите, в които се разполага са със статут на земеделска земя, кат.9 – „Пасище”, „Нива” и „Гори и храсти в земеделска земя”.	Канавата попада в няколко имота, както следва: - малко над ½ от дължината в ПИ 81044.26.778, област Хасково, община Ивайловград, с. Черничино, м. КАРА ТЕПЕ, вид собств. Общинска частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Пасище, площ 183050 кв. м. - около 30% от дължината в ПИ 81044.27.2, област Хасково, община Ивайловград, с. Черничино, м. КАРАТЕПЕ, вид собств. Общинска частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива, площ 29048 кв. м. - около 15% от дължината в ПИ 81044.27.685, област Хасково, община Ивайловград, с. Черничино, м. КАРА

	<p>тип, тъй като зимния дъб на много места отстъпва на другите дървесни видове и на храстовата растителност. Следва да се подчертае, че тази част от канавата се разполага в nereкултивиран изкоп от стара изработка, в която на места е израснала предимно храстова растителност.</p> <p>2. Малко над 1/3 от трасето на канавата (около 65 м от нейната дължина) се разполага в почти изцяло тревно съобщество, в което само на места има млади дръвчета (фиданки) и храсти. Тревното съобщество може да се идентифицира като формация на четинест сеноклас (<i>Cynosurus echinatus</i>)- обикновена полевица (<i>Agrostis capillaris</i>)- грапав тениатерум (<i>Taeniatherum caput-medusae</i>)- теснолистна детелина (<i>Trifolium angustifolium</i>))- цилиндрично безсмъртниче (<i>Xeranthemum cylindraceum</i>)- ливадна тимотейка (<i>Phleum pratense</i>), които са разпространени посевместно като в различните участъци са застъпени в различно съотношение-напр. грапавия тениатерум е предимно откъм имота с дървесно-храстовата част и полския път, а останалите в централната част. Сред житните доста по-слабо или нарядко (на места) са установени също ежова главица (<i>Dactylis glomerata</i>), садина (<i>Chrysopogon gryllus</i>) – в по-централната част, валезийска власатка (<i>Festuca valesiaca</i>), разперена овсига (<i>Bromus squarrosus</i>) - предимно в екотона откъм храстово-дървесната растителност, туфеста плъстица (<i>Deschampsia caespitosa</i>), горски късокрак (<i>Brachypodium sylvaticum</i>) и някои други. От останалите видове посевместно са застъпени полски ветрогон (<i>Eryngium campestre</i>) и котешката стъпка (<i>Clinopodium vulgare</i>), в по-малка или по-голяма степен лечебна динка (<i>Sanguisorba officinalis</i>), влакнеста</p>		<p>ТЕПЕ, вид собств. Държавна частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Гори и храсти в земеделска земя, площ 3066 кв. м.</p>
--	--	--	--

	<p>детелина (<i>Trifolium hirtum</i>), пурпурна детелина (<i>Trifolium purpureum</i>), памуклийка (<i>Cistus incanus</i>), див морков (<i>Daucus carota</i>), гигантски карамфил (<i>Dianthus giganteus</i>), елзаска самодивска трева (<i>Peucedanum alsaticum</i>), сребриста самогризка (<i>Scabiosa argentea</i>), на места или единично солунска метличина (<i>Centaurea salonitana</i>), щитовидна решетка (<i>Carlina corymbosa</i>), обикновена млечка (<i>Euphorbia cyparissias</i>) и някои други. При дръвчетата и храстите са представени фиданки на бадемовидната круша (<i>Pyrus amygdaliformis</i>), наплъстена къпина (<i>Rubus canescens</i>) и трънка (<i>Prunus spinosa</i>). Откъм имота с дървесно-хратовата растителност има също ивици от обраствания с орлова папрат (<i>Pteridium aquilinum</i>). Тази част на канавата се разполага изцяло в имот ПИ 81044.27.2, който е със статут на „Нива” и съгласно данните на МЗХГ не фигурира в последния слой ПЗП – попада в последно актуалния слой „Площи, допустими за подпомагане”. Съгласно предоставените слоеве от МОСВ/ИАОС (картиране 2012 г.) имота попада в обхвата на местообитание 62A0, но съгласно ботаническата характеристика горе тревната растителност в него категорично не може да се отнесе към това местообитание.</p> <p>3. Около 10% от канавата (15 м) се разполага в храстово тревно съобщество с възрастен дъб към средата. Сред храстите доминира трънка (<i>Prunus spinosa</i>), която на места образува плътни площи, като от тревните навлизат част от видовете описани при разгледания преди това имот. Тази част на канавата попада в ПИ 81044.27.685 със статут на „Гори и храсти в земеделска земя”, който съгласно данните на МОСВ/ИАОС (картиране 2012 г.) също попада в местообитание 62A0, но предвид</p>		
--	---	--	--

	<p>характера на растителността в него, не може да се отнесе към този тип хабитат.</p> <p>Предвид горната информация, както вече неведнъж беше посочено, е препоръчително при определянето на специфичните природозащитни цели за ЗЗ „Източни Родопи”, полигона с площ от 23,82 ха картиран като местообитание 62A0 да се инвентаризира изцяло като се извършат съответните корекции.</p>		
<p>Сондажна площадка PR_KTDDH024 41°34'55.92"C 25°51'44.14"И</p>	<p>До площадката се достига по съществуващ горски път като около 2/3 от нея се разполага в горска „голина” завзета нарядко от орлова папрат, между която са застъпени основно житни треви – горски късокрак (<i>Brachypodium sylvaticum</i>), разнолистна власатка (<i>Festuca heterophylla</i>), обикновена полевица (<i>Agrostis capillaris</i>), също на места котешка стъпка (<i>Clinopodium vulgare</i>), а останалата част попада в горско съобщество на бял бор (<i>Pinus sylvestris</i>). Съгласно предоставените слоеве от МОСВ/ИАОС площадката не попада в обхвата на местообитания предмет на опазване в ЗЗ „Родопи-Източни”, което се потвърждава и от извършеното проучване на място.</p>	<p>Съгласно КАИС площадката се разполага в отдел (35)/подотдел (-) /19,2 ха в нискостъблено издънково акациево насаждение със следната такс. х-ка: ✓ <i>Етаж I:</i> - издънкова акация, уч.(10), 25 г.ср. вр. ✓ <i>подрас и подлес:</i> не са посочени;</p>	<p>Поземлен имот 81044.12.689, област Хасково, община Ивайловград, с. Черничино, вид собств. Държавна частна, вид територия Горска, НТП Широколистна гора, площ 862167 кв. м.</p>
<p>Сондажна площадка KTDP008 41°34'58.68"C 25°51'53.12"И</p>	<p>Сондажната площадка се разполага в непосредствена близост (10 м) от съществуващ горски път в смесена гора на бял бор (<i>Pinus sylvestris</i>) на възраст между 30-40 г. и издънков зимен дъб (<i>Quercus petraea agg.</i>) на същата възраст и по-млад. На мястото в храстовия етаж е представен дрян (<i>Cornus mas</i>), наплъстена къпина (<i>Rubus canescens</i>), също подрас от зимен дъб. В тревния етаж са застъпени най-вече теснолистна детелина (<i>Trifolium angustifolium</i>), коктешка стъпка (<i>Clinopodium vulgare</i>), на места физоспермум (<i>Physospermum cornubiense</i>), от житните нарядко ежова главица, горски късокрак</p>	<p>Съгласно КАИС площадката се разполага в отдел (36)/подотдел (в)/16,5 ха в склопена иглолистна култура на бял бор със следната такс. х-ка: ✓ <i>Етаж I:</i> - семенен изкуствен бял бор, уч.(7), 40 г.ср. вр. - издънков з.дъб, уч.(3)</p>	<p>Поземлен имот 81044.12.689, област Хасково, община Ивайловград, с. Черничино, вид собств. Държавна частна, вид територия Горска, НТП Широколистна гора, площ 862167 кв. м.</p>

	(<i>Brachypodium sylvaticum</i>) и горска ливадина (<i>Poa nemoralis</i>). В съобществото между пътя и площадката участието на бял бор е по-голямо. Съгласно предоставените слоеве от МОСВ/ИАОС площадката не попада в обхвата на местообитания предмет на опазване в ЗЗ „Родопи-Източни”, което се потвърждава и от извършеното проучване на място.	без посочена ср.вр. ✓ <i>подрас и подлес:</i> не са посочени;	
Сондажна площадка KTDP007 41°35'2.49"C 25°51'49.56"И	Сондажната площадка се разполага в непосредствена близост на около 15-20 м източно от съществуващ горски път в смесена гора на бял бор (<i>Pinus sylvestris</i>) на възраст около 30 г., издънков зимен дъб (<i>Quercus petraea</i> agg.) (10-15 г.) и млад келяв габър (<i>C.orientalis</i>) с почти равно участие на всички видове (лек превес има белия бор). В тревния етаж доминират житни – основно ежова главица (<i>Dactylis glomerata</i>) и горска ливадина (<i>Poa nemoralis</i>) като на места между тях се среща горска млечка (<i>Euphorbia amygdaloides</i>) и някои други. В съобществото между пътя и площадката участието на бял бор е по-голямо. Съгласно предоставените слоеве от МОСВ/ИАОС площадката не попада в обхвата на местообитания предмет на опазване в ЗЗ „Родопи-Източни”, което се потвърждава и от извършеното проучване на място.	Съгласно КАИС площадката се разполага в отдел (36)/подотдел (в)/16,5 ха в склопена иглолистна култура на бял бор със следната такс. х-ка: ✓ <i>Етаж I:</i> - семенен изкуствен бял бор, уч.(7), 40 г.ср. вр. - издънков з.дъб, уч.(3) без посочена ср.вр. ✓ <i>подрас и подлес:</i> не са посочени;	Поземлен имот 81044.12.689, област Хасково, община Ивайловград, с. Черничино, вид собств. Държавна частна, вид територия Горска, НТП Широколистна гора, площ 862167 кв. м.
Канава PR_KTTR035 с нач. точка: 41°35'5.83"C 25°51'43.02"И	До канавата се достига през смесена гора на зимен дъб (20-30 г.) и бял бор (20-30 г.) като се редуват площи само с единия или другия вид. Канавата се разполага по трасето на нерекултивирана стара изработка от предишни проучвания като в началото преминава през открит участък зает от орлова папрат (<i>Pteridium aquilinum</i>), след което навлиза в площ заета от зимен дъб (<i>Quercus petraea</i> agg.) следвана от площ на бял бор (<i>Pinus sylvestris</i>) и т.н. Съгласно предоставените слоеве от МОСВ/ИАОС	Съгласно КАИС площадката се разполага в отдел (35)/подотдел (-) /19,2 ха в нискостъблено издънково акациево насаждение със следната такс. х-ка: ✓ <i>Етаж I:</i> - издънкова акация,	ПИ 81044.12.689, област Хасково, община Ивайловград, с. Черничино, вид собств. Държавна частна, вид територия Горска, НТП Широколистна гора, площ 862167 кв. м.

	площадката не попада в обхвата на местообитания предмет на опазване в ЗЗ „Родопи-Източни”, което се потвърждава и от извършеното проучване на място.	уч.(10), 25 г.ср. вр. <i>подрас и подлес: не са посочени;</i>	
Сондажна площадка KTDP006 41°35'9.07"C 25°51'44.56"И (в обхвата на х.9170 съгласно картирането)	Сондажната площадка се разполага в гъсто и трудно проходимо съобщество с полухрастовиден характер (гъсталак) на млади израстъци (5-6 год.) от издънков зимен дъб (<i>Quercus petraea agg.</i>) на около 5-6 м. встрани от съществуващ черен път. В тревния етаж растителност почти отсъства поради наличието на плътно покритие с опадала шума. Съгласно предоставените от МОСВ/ИАОС слоеве площадката попада в местообитание с код 9170. За целите на настоящата оценка се допуска наличието на този хабитат предвид доминирането на зимен дъб, въпреки че е нискорасъл и с издънков произход, но при условие че картирания полигон с площ от 1,49 ха се оцени в „незадоволително-лошо” състояние съгласно критериите за определяне на природозащитен статут в Натура 2000.	Съгласно КАИС площадката се разполага в отдел (36)/подотдел (б)/1,0 ха със следната такс. х-ка: ✓ <i>Етаж I:</i> издънков з.дъб, уч.(10), 5 г.ср. вр. ✓ <i>подрас и подлес: не са посочени.</i>	Поземлен имот 81044.12.689, област Хасково, община Ивайловград, с. Черничино, вид собств. Държавна частна, вид територия Горска, НТП Широколистна гора, площ 862167 кв. м.
Сондажна площадка KTDP015 41°35'8.49"C 25°51'50.12"И и канава KTTR006 с координати на нач. точка 41° 35.228'C, 25° 51.846'И и край при сондажната площадка.	До площадка KTDP015 се стига по вече съществуващ горски път, който съвпада и с предвиденото трасе за канава KTTR006. Пътят преминава през насаждение от бял бор, но самата площадка се разполага в сравнително рядка млада горичка от зимен дъб (<i>Quercus petraea agg.</i>) – в нейния обхват и в съседство са представени предимно индивиди на възраст между 10-15 г., както и единични бройки между 20-25 г. Единично е представен и хиркански явор (<i>Acer hyrcanum</i>). Застъпен е също рядък подрас на зимен дъб от индивиди на по няколко години. Горското съобщество тук остава извън картирани полигони на природни местообитания предмет на опазване в ЗЗ „Родопи-Източни”, което донякъде се потвърждава и от теренното проучване, предвид	Съгласно лесоустройствения проект на ДГС-Ивайловград (2013-2023) площадката се разполага в отдел (36)/подотдел (в)/16,5 ха представляващ склопена иглолистна култура на бял бор със следната такс. х-ка: ✓ <i>Етаж I:</i> - семенен изкуствен бял бор, уч.(7), 40 г.ср. вр. - издънков з.дъб, уч.(3)	Поземлен имот 81044.12.689, област Хасково, община Ивайловград, с. Черничино, вид собств. Държавна частна, вид територия Горска, НТП Широколистна гора, площ 862167 кв. м.

	наличието на насаждения от бял бор в района.	без посочена ср.вр. ✓ <i>подрас и подлес:</i> не са посочени;	
Сондажна площадка PR_KTDDH021 41°35'17.94"C 25°51'45.32"И (в обхвата на х.6220* съгласно картирането)	Сондажната площадка се разполага в открита площ с обща площ от 3,58 дка, която е заобиколена от всички страни с горска растителност. Съобществото в тази площ може да се определи по-скоро като тревно, въпреки че в него се срещат зони с наличие на нискохрастов тип растителност – особено в най-западната му част където преобладава основно напълстена къпина (<i>Rubus canescens</i>) - до 70% в тази част, както и балкански зановец (<i>Chamaecytisus absinthioides</i>) - до 10% в тази част. В разглежданата част е много добре представена също и обикновената млечка (<i>Euphorbia cyparissias</i>) – с участие до 10% като при проучването също беше установено, че терена е и доста изровен от диви прасета. Вече към по-централната част облика се променя като тук преобладава теснолистна детелина (<i>Trifolium angustifolium</i>), сред която са разпръснати полски ветрогон (<i>Eryngium campestre</i>) – от 5 до 15% покритие в различни части на целия полигон, гигантски карамфил (<i>Dianthus giganteus</i>), жълт кантарион (жълт кантарион (<i>Hypericum perforatum</i>), цилиндрично безсмъртниче (<i>Xeranthemum cylindraceum</i>) и някои други. В обхвата на целия полигон са регистрирани около 4-5 участъка от по 15-30 кв. м плътно обрасли с напълстена къпина (<i>Rubus canescens</i>). Растителността в обхвата на самата площадка и в непосредствено съседство е по-скоро с рудерален характер (рудерализирана нива) – преобладава напълстена къпина (<i>Rubus canescens</i>) - покритие до 25%, балкански зановец (<i>Chamaecytisus absinthioides</i>) - покритие до 20%, полски ветрогон - до 5%, следвани от гигантски карамфил	Площадката не попада в обхвата на площ с горскостопански характер – имота, в който се разполага е със статут на земеделска земя, кат.9 – „Нива”. Поземления имот е включен в последния актуален слой на МЗХГ с площи допустими за подпомагане.	Поземлен имот 81044.1.405, област Хасково, община Ивайловград, с. Черничино, м. КЕТЕНЛИКА, вид собств. Общинска частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива, площ 3041 кв. м.

	<p>(<i>Dianthus giganteus</i>) и див морков (<i>Daucus carota</i>), като останалия дял се пада на житни – четинест сеноклас (<i>Cynosurus echinatus</i>), ежова главица (<i>Dactylis glomerata</i>), разперена овсига (<i>Bromus squarrosus</i>), ливадна тимотейка (<i>Phleum pratense</i>) и някои други. В съседство с площадката и в близост до нея на места могат да бъдат наблюдавани и по-плътни обраствания с обикновена полевица (<i>Agrostis capillaris</i>). Целият открит полигон с площадката с площ от 3,58 дка съгласно предоставените от МОСВ/ИАОС слоеве е отнесен към приоритетното местообитание с код 6220*, но установения видов състав (в т.ч. съотношение) показва, че тук не може да се идентифицира този хабитат – само някои от видовете са типични за него, но не са сред доминантните/едификаторни видове, тъй като полигона е силно рудерализиран, като се наблюдава изместване на житните основно от къпина, зановец и полски ветрогон. Във връзка с това при определяне на специфичните природозащитни цели за зоната е препоръчително да се направи цялостна инвентаризация на полигона, като се извършат съответните корекции. При това е необходимо да се обърне внимание също, че имота с площадката е със статут на „Нива”, която не е включена в актуалния слой „Постоянно затревени площи” на МЗХГ и фигурира в слой „Площи, допустими за подпомагане”.</p>		
<p>Алтернативна площадка на сондажна площадката PR KTDDH021 41°35'19.24"C 25°51'43.35"И</p>	<p>По отношение на сондажна площадката PR KTDH021 има предложен и алтернативен вариант от Възложителя, в случай че основната площадката засяга местообитание с код 6220*, което е с приоритетен характер на опазване в мрежата Натура 2000 съгласно Приложение 1 на ЗБР (респ. Прил I на Дир.92/43/ЕИО). Алтернативната площадката попада на около 60 м северозападно от</p>	<p>Площадката се разполага в отдел (37)/подотдел (и)/12,8 ха в издънково насаждение на зимен дъб със следната такс. х-ка: ✓ <i>Етаж I:</i> - издънков здъб, уч.(8),</p>	<p>Поземлен имот 81044.1.408, област Хасково, община Ивайловград, с. Черничино, вид собств. Държавна частна, вид територия Горска, НТП</p>

(в обхвата на х.9170 съгласно картирането)	<p>основната в горско съобщество на зимен дъб (<i>Quercus petraea</i> agg.) и келяв габър (<i>Carpinus orientalis</i>). В обхвата на площадката се срещат единични дървета зимен дъб и скоро израснал келяв габър, който образува храстовия етаж и заема около 30-40% от площадката. В тревния етаж е представена основно ежова главица (<i>Dactylis glomerata</i>). В съседство с нея са представени също зимен дъб, обикновен габър (<i>C.betulus</i>), келяв габър и единично дива череша (<i>Cerasus mahaleb</i>) - около 50 годишна. Съгласно картирането площадката попада в обхвата на местообитание 9170, което се потвърждава и от теренното проучване. До нея има съществуващ стар горски път покрит с подрас от видове характерни за горската растителност в района – предимно зимен дъб. Предвид, че в района на основната площадка не може да се идентифицира картираното приоритетно природно местообитание 6220*, а алтернативната площадка се разполага в друг тип местообитание предмет на опазване в ЗЗ „Родопи-Източни”, към момента най-удачно би било алтернативата да не се прилага.</p>	<p>70 г.ср. вр. - габър, уч.(2) без посочена ср.вр. ✓ Подлес: - издънков келяв габър, уч.(7), 50 г.ср. вр. - дрян, уч.(3). ✓ Подрас: - естествен семенен габър, уч.(10), 10 г.ср. вр.</p>	<p>Широколистна гора, площ 620800 кв. м.</p>
<p>Канава PR_KTTR024 с начална точка 41°35'16.93"C 25°51'41.34"И (Прилежаща на сонд. пл. PR KTDDH021) (в обхвата на х.6220* съгласно картирането)</p>	<p>Канавата се разполага в отсечката между сондажна площадка PR KTDDH021 и най-западната част на западната граница на ПИ 81044.1.405 със статут на „нива” като преминава в средната част на по-голямата част от дължината му. В имота е застъпено открито съобщество с тревен характер и ниски храсти, което е по-подробно разгледано при предходната площадка PR KTDDH021, като канавата попада в най-рудерализираната му западна част (изровена от диви прасета) и неговата централна част. Както беше посочено съгласно предоставените слоеве от МОСВ/ИАОС имота попада в полигон с площ 3,58 дка картиран като</p>	<p>Площадката не попада в обхвата на площ с горскостопански характер – имота, в който се разполага е със статут на земеделска земя, кат.9 – „Нива”. Поземления имот е включен в последния актуален слой на МЗХГ с площи допустими за подпомагане.</p>	<p>Поземлен имот 81044.1.405, област Хасково, община Ивайловград, с. Черничино, м. КЕТЕНЛИКА, вид собств. Общинска частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива, площ 3041 кв. м.</p>

	приоритетно местообитание 6220*, което обаче не е идентифицирано на мястото при направеното теренно посещение за целите на ДОСВ. Още веднъж е необходимо да се обърне внимание, че имота с площадката е със статут на „Нива”, а не на „Пасище”, „Ливада” или друг тип постоянно затревена площ като не е включен и в слоя ПЗП на МЗХГ. Във връзка с това при определяне на специфичните природозащитни цели за зоната е необходимо да се направи цялостна инвентаризация на полигона.		
Канава PR_KTTR021 откъм черния път към с.площадка PR_KTDDH022 с координати на нач.точка: 41°35'19.29"C 25°52'17.96"И (в обхвата на х.9170 съгласно картирането)	Разполага се по трасето на nereкултивирана стара канава изработена в резултат на предишни геологопроучвателни мероприятия. Попада в издънкова гора на зимен дъб (<i>Quercus petraea</i> agg.) , келяв габър (<i>Carpinus orientalis</i>) и мъждрян (<i>Fraxinus ornus</i>) в съотношение около 70% на зимния дъб спрямо около 30% на останалите видове като сред тях на места в близост до канавата се срещат също планински ясен (<i>Fraxinus excelsior</i>), брекия (<i>Sorbus torminalis</i>) и клен (<i>Acer campestre</i>). Възрастта на дърветата в съседство с канавата е предимно от порядъка на 10-15 год. като в дълбочина има и доста по-възрастни. В храстовия етаж на места се среща бодлив залист (<i>Ruscus aculeatus</i>) и червена хвойна (<i>Juniperus oxycedrus</i>), а тревния е много рядък като се срещат предимно житни – ежова главица (<i>Dactylis glomerata</i>), горска ливадина (<i>Poa nemoralis</i>), горски късокрак (<i>Brachypodium sylvaticum</i>) и разнолистна власатка (<i>Festuca heterophylla</i>), там където е представен. На места в по-просветлените участъци често срещани са също пронизанолистния трибел (<i>Smyrniium perfoliatum</i>), космат оман (<i>Inula hirta</i>) и някои други. Проектната канава започва от съществуващ горски път и достига до сондажна площадка	Канавата се разполага в отдел (40)/подотдел (д)/26,8 ха в издънково насаждение на з.дъб със следната такс. х-ка: ✓ <i>Етаж I:</i> - издънков з.дъб, уч.(6), 30 г.ср. вр. - мъждрян, уч.(3), без посочена ср. вр. - келяв габър, уч.(1), без посочена ср. вр. <i>подрас и подлес:</i> не са посочени;	Поземлен имот 81044.1.408 област Хасково, община Ивайловград, с. Черничино, вид собств. Държавна частна, вид територия Горска, НТП Широколистна гора, площ 620800 кв. м.

	PR_KTDDH022. Разполага се в описаната дъбова гора между дърветата по трасето на старата изработка. Видовият състав потвърждава наличието на пр. местообитание с код 9170.		
Сондажна площадка PR_KTDDH022 41°35'24.47"C 25°52'11.45"И (в обхвата на х.9170 съгласно картирането)	Площадката се разполага в същата гора, през която преминава канава PR_KTTR021 като последната достига до южната граница на площадката. Тук е представен издънков зимен дъб (<i>Quercus petraea agg.</i>), както по-млади индивиди (между 10-15 г.), така и по-възрастни (между 30-40 г.), следван от келяв габър (<i>C.orientalis</i>), порядко мъждрян (<i>F.ornus</i>) и единично брекия (<i>Sorbus torminalis</i>). На места под склопа е представена червена хвойна (<i>Juniperus oxycedrus</i>), като тревния етаж е доста разреден с доминиране на житни - ежова главица (<i>Dactylis glomerata</i>) и горска ливадина (<i>Poa nemoralis</i>), на места е доста застъпен пронизанолистен трибел (<i>Smyrnum perfoliatum</i>). Видовият състав потвърждава наличието на пр. местообитание с код 9170.	Съгласно КАИС площадката се разполага в отдел (40)/подотдел (д)/26,8 ха в издънково насаждение на з.дъб със следната такс. х-ка: ✓ <i>Етаж I:</i> - издънков з.дъб, уч.(6), 30 г.ср. вр. - мъждрян, уч.(3), без посочена ср. вр. - келяв габър, уч.(1), без посочена ср. вр. ✓ <i>подрас и подлес:</i> не са посочени;	Поземлен имот 81044.1.408, област Хасково, община Ивайловград, с. Черничино, вид собств. Държавна частна, вид територия Горска, НТП Широколистна гора, площ 620800 кв. м.
Канава PR_KTTR020 разделена на 2 части: <i>1. KTTR020-2</i> откъм черния път към с.площадка PR_KTDDH023 с коорд. на нач. т.: 41°35'19.25"C 25°52'21.62"И <i>2. KTTR020-1</i> от северната граница	Канава PR_KTTR020 условно е разделена на 2 части от сондажна площадка PR_KTDDH023 като втората част започва от съществуващ горски път и достига до южната граница на споменатата площадка, а първата част продължава непосредствено от северната граница на площадката и също достига до горски път. Аналогично и на канава PR_KTTR021 и двете части на разглежданата канава се разполагат по трасето на стара nereкултивирана изработка от предишни проучвателни работи, която на места вече е почти заравнена. Канавата се разполага в същата гора, в която се разполагат разгледаните преди това канава PR_KTTR 021 и сондажна площадка PR_KTDDH022 като и съответно видовия състав на	Двете части на канавата се разполагат изцяло в отдел (40)/подотдел (д)/26,8 ха в издънково насаждение на з.дъб със следната такс. х-ка: ✓ <i>Етаж I:</i> - издънков з.дъб, уч.(6), 30 г.ср. вр. - мъждрян, уч.(3), без посочена ср. вр. - келяв габър, уч.(1), без посочена ср. вр.	Двете части на канавата се разполагат изцяло в ПИ 81044.1.408, област Хасково, община Ивайловград, с. Черничино, вид собств. Държавна частна, вид територия Горска, НТП Широколистна гора, площ 620800 кв. м.

на с.площадка PR_KTDDH023 с коорд. на нач. т.: 41°35'28.44"C 25°52'14.94"И (в обхвата на х.9170 съгласно картирането)	горската растителност е подобен – гората около канавата е представена основно от зимен дъб (основно индивиди на възраст между 40-50 г.) и келяв габър (<i>C.orientalis</i>), порядко мъждрян (<i>F.ornus</i>) в съотношение 60-70% на зимния дъб спрямо около 30% на останалите видове. Единично се среща също клен (<i>Acer campestre</i>). В храстовия етаж разредено е представен дрян (<i>Cornus mas</i>) и червена хвойна (<i>Juniperus oxycedrus</i>). В участъка на канавата в близост до с.площадка PR_KTDDH023 вече преобладава почти изцяло зимния дъб (<i>Quercus petraea agg.</i>). В тревния етаж, там където земната повърхност не е покрита от опадала шума се среща основно ежова главица (<i>Dactylis glomerata</i>) като широко разпространение намира пронизанолистния трибел (<i>Smyrnum perfoliatum</i>). Видовият състав потвърждава наличието на пр. местообитание с код 9170.	подрас и подлес: не са посочени;	
Сондажна площадка PR_KTDDH023 41°35'28.23"C 25°52'14.93"И (в обхвата на х.9170 съгласно картирането)	Площадка KTDDH023 се намира в горска площ заета с издънково съобщество на зимен дъб (<i>Quercus petraea agg.</i>) на възраст от около 15 г., като в обхвата на площадката и в съседство с нея е представен само този дървесен вид, както и единично червена хвойна (<i>Juniperus oxycedrus</i>) в храстовия етаж. От тревите, там където земната повърхност не е покрита от опадала шума се среща основно ежова главица (<i>Dactylis glomerata</i>), разнолистна власатка (<i>Festuca heterophylla</i>) и гръцка тимотейка (<i>Phleum graecum</i>). Видовият състав потвърждава наличието на пр. местообитание с код 9170.	Съгласно КАИС площадката се разполага в отдел (40)/подотдел (д)/26,8 ха в издънково насаждение на з.дъб със следната такс. х-ка: ✓ Етаж I: - издънков з.дъб, уч.(6), 30 г.ср. вр. - мъждрян, уч.(3), без посочена ср. вр. - келяв габър, уч.(1), без посочена ср. вр. ✓ подрас и подлес: не са посочени;	Поземлен имот 81044.1.408, област Хасково, община Ивайловград, с. Черничино, вид собств. Държавна частна, вид територия Горска, НТП Широколистна гора, площ 620800 кв. м.
Канава	Началото на канава PR_KTTR023 започва откъм част 1 на	Канавата се разполагат	Канавата се разполага

<p>PR_KTTR023 прилежаща на сонд.площадка PR_KTDDH026 с с коорд. на началната точка: 41°35'33.87"C 25°52'14.55"И (в обхвата на х.9170 съгласно картирането)</p>	<p>канава PR_KTTR020_1 и достига до южната граница на сонд. площадка PR_KTDDH026. Разполага се по дължината на нарекутивирани разчистки и остатъци от стара канава от предишни геологопроучвателни работи, които са обрасли отново с подрас, като между сондажни площадки PR_KTDDH023 и PR_KTDDH026 (отстоящи на 180 м по права линия една от друга) ситуацията е следната:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Изминатото разстояние по трасето на проектната канава (съпадащо с разчистки от стари изработки) разположена между двете посочени сондажни площадки е заето от сравнително млада гора от издънков зимен дъб (<i>Quercus petraea</i> agg.) примесен нарядко или на места с по-плътни площи от келяв габър (<i>C.orientalis</i>), някъде също с мъждрян (<i>F.ornus</i>), като в някои участъци зимния дъб отстъпва като се образуват смесени площи на мъждрян и келяв габър със зимен дъб между тях. Единично се среща и брекиня (<i>Sorbus torminalis</i>). Като цяло може да се каже, че района е зает от гора на зимен дъб-келяв габър и мъждрян. В храстовия етаж нарядко са представени бодлив залист (<i>Ruscus aculeatus</i>) – предимно там където участва повече габър и на места червена хвойна. 2) В района на частта на канавата (PR_KTTR023) в близост до сондажна площадка PR_KTDDH026, както и между съществуващия стар черен път и площадката е смесена гора на зимен дъб (<i>Quercus petraea</i> agg.) и келяв габър (<i>C.orientalis</i>) примесени на места с бял бор (<i>Pinus sylvestris</i>), брекиня (<i>Sorbus torminalis</i>) и единично хиркански явор (<i>Acer hyrcanum</i>), като вече откъм сондажната 	<p>изцяло в отдел (40)/подотдел (д)/26,8 ха в издънково насаждение на з.дъб със следната такс. х-ка: ✓ <i>Етаж I:</i> - издънков з.дъб, уч.(6), 30 г.ср. вр. - мъждрян, уч.(3), без посочена ср. вр. - келяв габър, уч.(1), без посочена ср. вр. <i>подрас и подлес:</i> не са посочени;</p>	<p>изцяло в ПИ 81044.1.408, област Хасково, община Ивайловград, с. Черничино, вид собств. Държавна частна, вид територия Горска, НТП Широколистна гора, площ 620800 кв. м.</p>
---	---	---	--

	<p>площадка преобладава почти изцяло само издънков зимен дъб. В храстовия етаж разредено на места се среща бодлив залист (<i>Ruscus aculeatus</i>).</p> <p>Заклучение: В района на канава PR_KTTR023 и сондажна площадка PR_KTDDH026 е представена горска растителност с преобладаване на зимен дъб и келяв габър или обратното в други площи, сред която на места се среща бял бор в групички от по няколко индивида, също мъждрян и брекиня. Въпреки, че не е от най-представителните, би могло да се идентифицира пр. местообитание с код 9170.</p>		
<p>Сондажна площадка PR_KTDDH026 41°35'33.61"С 25°52'18.08"И (в обхвата на х.9170 съгласно картирането)</p>	<p>Намира се в издънкова гора на зимен дъб (<i>Quercus petraea</i> agg.) с възраст на дърветата между 15-30 год., който представлява около 80% от дървесните видове, порядко е застъпен келяв габър (<i>C.orientalis</i>) и още по-рядко на места мъждрян (<i>F.ornus</i>). В съседство с площадката има и няколко засъхващи дървета бял бор (<i>Pinus sylvestris</i>). От тревите, там където земната повърхност не е покрита от опадала шума се среща основно ежова главица (<i>Dactylis glomerata</i>), разнолистна власатка (<i>Festuca heterophylla</i>) и гръцка тимотейка (<i>Phleum graecum</i>). Въпреки, че не е от най-представителните, би могло да се идентифицира пр. местообитание с код 9170.</p>	<p>Съгласно КАИС площадката се разполага в отдел (40)/подотдел (д)/26,8 ха в издънково насаждение на з.дъб със следната такс. х-ка: ✓ <i>Етаж I:</i> - издънков з.дъб, уч.(6), 30 г.ср. вр. - мъждрян, уч.(3), без посочена ср. вр. - келяв габър, уч.(1), без посочена ср. вр. ✓ <i>подрас и подлес: не са посочени;</i></p>	<p>Поземлен имот 81044.1.408, област Хасково, община Ивайловград, с. Черничино, вид собств. Държавна частна, вид територия Горска, НТП Широколистна гора, площ 620800 кв. м.</p>
<p>Сондажна площадка PR_KTDDH028 41° 35.544'С 25° 52.129'И</p>	<p>Разположена е в съседство с горски път в сравнително младо горско съобщество на зимен дъб (15-20 г.) и келяв габър в съотношение съответно 70-80%/20%. Някои от дърветата габър в обхвата на площадката са на възраст между 30-35 г. и е необходимо да бъдат премахнати.</p>	<p>1. Основната част от площадката (105 кв.м) се разполага в отдел (40)/подотдел (2)/0,8 ха, вид на подотдела –</p>	<p>Цялата площадка се разполага в ПИ 81044.1.408, област Хасково, община Ивайловград, с.</p>

(около 1/3 от площадката застъпва х.9170 съгласно картирането)	Тревна растителност почти отсъства поради плътното покритие с шума на земята. Видовият състав в района на площадката е относим към пр. местообитание с код 9170 (в т.ч. за целия обхват на площадката).	<p>„поляна”.</p> <p>2. Останалата част (около 20%) се разполага в отдел (40)/подотдел (д)/26,8 ха в издънково насаждение на з.дъб със следната такс. х-ка:</p> <p>✓ <i>Етаж I:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - издънков з.дъб, уч.(6), 30 г.ср. вр. - мъждрян, уч.(3), без посочена ср. вр. - келяв габър, уч.(1), без посочена ср. вр. <p>✓ <i>подрас и подлес: не са посочени;</i></p>	Черничино, вид собств. Държавна частна, вид територия Горска, НТП Широколистна гора, площ 620800 кв. м
Сондажна площадка PR_ZDDH031 41°35'49.11"C 25°51'48.26"И (в обхвата на х.91M0 съгласно картирането)	През централната част на площадката преминава съществуващ горски път, така че терена до голяма степен вече е нарушен. Непосредствено от двете страни покрай самия път е застъпена дървесна растителност доминирана от келяв габър (<i>C.orientalis</i>) и между него разредено възрастен зимен дъб (<i>Q. petraea</i>) като вече в дълбочина по-навътре по скатите келявия габър отстъпва на зимния дъб, който става доминиращ. В близост до площадката откъм източния скат е отчетен и един възрастен екземпляр цер (<i>Q.cerris</i>), но като цяло всички останали отчетени екземпляри дъб са от типа <i>Q. petraea agg.</i> В дъбовата гора по ската под площадката (западния скат) в близост до площадката са отчетени и възрастни единични екземпляри брекиня (<i>S.torminalis</i>) и мъждрян (<i>F. ornus</i>), а откъм горния скат единично до пътя в близост и маклен (<i>Acer monspessulanum</i>). В храстовия	<p>1. Над 1/2 (95 кв. м) от площадката се разполага в отдел (38)/подотдел (в)/11,9 ха в издънково насаждение на з.дъб със следната таксационна х-ка:</p> <p>✓ <i>Етаж I:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - издънков з.дъб, уч.(7), 100 г.ср. вр. - келяв габър, уч.(3), без посочена ср. вр. <p>✓ <i>Подрас и подлес: не са посочени;</i></p> <p>2. Останалата част (49 кв.м) се разполага в</p>	Поземлен имот 81044.1.429, област Хасково, община Ивайловград, с. Черничино, вид собств. Държавна частна, вид територия Горска, НТП Широколистна гора, площ 563227 кв. м.

	<p>етаж (предимно от откъм източната страна на пътя) са представени доста разрежено червена хвойна (<i>Juniperus oxycedrus</i>) и бодлив залист (<i>Ruscus aculeatus</i>). В подраса в района преобладава мъждрян (4-5 г.). Като цяло основните видове формиращи съобществата от двете страни на горския път в района на площадката са зимния дъб и келявия габър, <u>поради което местообитанието може да се отнесе по-скоро към типа с код 9170</u> от Прил.1, на ЗБР, докато съгласно предоставените слоеве от МОСВ/ИАОС местообитанието е картирано като тип 91M0. Предвид че цер (<i>Q.cerris</i>) е отчетен само единично на едно място в близост до площадката категорично не се касае за този хабитат. Таксационната характеристика на горския подотдел с площадката също потвърждава наличието на местообитание с код 9170.</p>	<p>съседния отдел (39)/подотдел (в)/7,8 ха също в издънково насаждение на з.дъб със следната такс. х-ка: ✓ <i>Етаж I:</i> - издънков з.дъб, уч.(7), 100 г.ср. вр. - келяв габър, уч.(2), без посочена ср. вр. - мъждрян, уч.(1), без посочена ср. вр. ✓ <i>Подрас:</i> - естествен семенен з.дъб, уч.(10), 3 г.ср. вр.</p>	
<p>Сондажна площадка PR_ZDDH032 41°35'53.63"C 25°51'48.44"И (в обхвата на х.91M0 съгласно картирането)</p>	<p>През централната част на площадката преминава същия горски път, който преминава и през площадка PR_ZDDH031, така че терена до голяма степен вече е нарушен, като при площадката има и уширение. Растителната покривка до голяма степен е аналогична на тази представена и при площадка PR_ZDDH031 (двете са на 130 м по права въздушна линия). Непосредствено откъм източната част на площадката преобладава предимно келяв габър (<i>C.orientalis</i>) примесен със зимен дъб (в дълбочина габъра отстъпва на дъба), а откъм западната част е обратното. Откъм север и юг е пътя. На места единично са представени също мъждрян (<i>F. ornus</i>) и маклен (<i>A. monspessulanum</i>). В храстовия етаж наредко е представена червена хвойна (<i>J. oxycedrus</i>). На площадката и в близост до нея е застъпен подрас предимно от мъждрян. Тревния етаж е съобщество на</p>	<p>1. По-голямата част от площадката (110 кв. м) се разполага в отдел (38)/подотдел (в)/11,9 ха в издънково насаждение на з.дъб със следната таксационна х-ка: ✓ <i>Етаж I:</i> - издънков з.дъб, уч.(7), 100 г.ср. вр. - келяв габър, уч.(3), без посочена ср. вр. ✓ <i>подрас и подлес: не са посочени;</i> 2. Останалата част (34 кв. м) се разполага в съседния</p>	<p>Поземлен имот 81044.1.429, област Хасково, община Ивайловград, с. Черничино, вид собств. Държавна частна, вид територия Горска, НТП Широколистна гора, площ 563227 кв. м</p>

	<p>ежова главица (<i>D. glomerata</i>), като тук е широко застъпен и пронизанолистен трибел (<i>Smyrniium perfoliatum</i>). <u>Аналогично на ситуацията при площадка PR_ZDDH031 и тук местообитанието може да се отнесе към типа с код 9170</u> от Прил.1, на ЗБР. Съгласно предоставените ГИС слоеве от МОСВ местообитанието е картирано като тип 91M0, но предвид, че на и в близост до тази площадка други видове дъб въобще не са отчетени категорично не се касае за този хабитат. Таксационната характеристика на горския подотдел с площадката също потвърждава наличието на местообитание с код 9170.</p>	<p>отдел (39)/подотдел (б)/12,7 ха също в издънково насаждение на з.дъб със следната такс. х-ка:</p> <p>✓ <i>Етаж I:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - издънков з.дъб, уч.(5), 100 г.ср. вр. - келяв габър, уч.(2), без посочена ср. вр. - клен, уч.(2), без посочена ср. вр. - мъждрян, уч.(1), без посочена ср. вр. <p>✓ <i>подрас и подлес: не са посочени;</i></p>	
<p>Канава PR_ZDTR022 с коорд. на началната точка: 41°35'55.47"C 25°51'48.58"И (в обхвата на х.91M0 съгласно картирането)</p>	<p>Началото на проектната канава започва от горския път, който преминава през площадки PR_ZDDH031 и PR_ZDDH032. В началото откъм пътя преминава през гъсто обрастване почти изцяло от келяв габър (<i>C.orientalis</i>), който по-нататък постепенно се примесва с мъждрян (<i>F. ornus</i>), който на свой ред измества келявия габър и впоследствие по трасето на по- голямата част на канавата до края преобладава съобщество с храстов облик от нискорасъл мъждрян (<i>F. ornus</i>) примесен с червена хвойна (<i>J. oxycedrus</i>) и люляк (<i>Syringa vulgaris</i>) като на места между тях нарядко са представени и едри възрастни екземпляри зимен дъб (<i>Q. petraea</i>). Единично се среща и дива круша (<i>Pyrus pyraister</i>). Съотношението на мъждряна в съобществото с храстов облик спрямо останалите видове е от порядъка на 60-70%/30-40%. Зимен дъб (<i>Q. petraea</i>) на места е представен и сред</p>	<p>Канавата се разполага изцяло в отдел (39)/подотдел (б)/12,7 ха със следната такс. х-ка:</p> <p>✓ <i>Етаж I:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - издънков з.дъб, уч.(5), 100 г.ср. вр. - келяв габър, уч.(2), без посочена ср. вр. - клен, уч.(2), без посочена ср. вр. - мъждрян, уч.(1), без посочена ср. вр. <p><i>подрас и подлес: не са посочени;</i></p>	<p>Трасето на канавата се разполага в 2 имота, както следва:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Първата 1/3 и поседната около 1/3 в ПИ 81044.1.429, област Хасково, община Ивайловград, с. Черничино, вид собств. Държавна частна, вид територия Горска, НТП Широколистна гора, площ 563227 кв. м. 2. Централната част в ПИ 81044.1.412, област Хасково, община

	<p>обрастването с мъждрян в началото. Като цяло основните видове формиращи съобществата по трасето на канавата са (<i>C.orientalis</i>) и мъждрян (<i>F. ornus</i>), като в по-голямата част облика е по-скоро храстов и храстово-дървесен, отколкото горски, поради което тук съобществото не може да се отнесе категорично към някое от местообитанията предмет на опазване в Натура 2000 (включени в Прил.1 на ЗБР). Въпреки това предвид таксационната характеристика на отдела, в който се разполага проектната изработка, донякъде може да се допусне, че се касае за част от местообитание 9170 с влошени качествени показатели.</p>		<p>Ивайловград, с. Черничино, м. КЕТЕНЛИКА, вид собств. Държавна частна, вид територия Горска, НТП Пасище, площ 1898 кв. м.</p>
<p>Забележка: Всички посочени подотдели с издънкови дъбови гори идентифицирани като местообитание 9170 са предвидени за превръщане в семенни (т.е. изключение правят само акациевото насаждение в отдел (35)/подотдел (-) и бялборовите култури в отдел (36)/подотдел (в)).</p>			